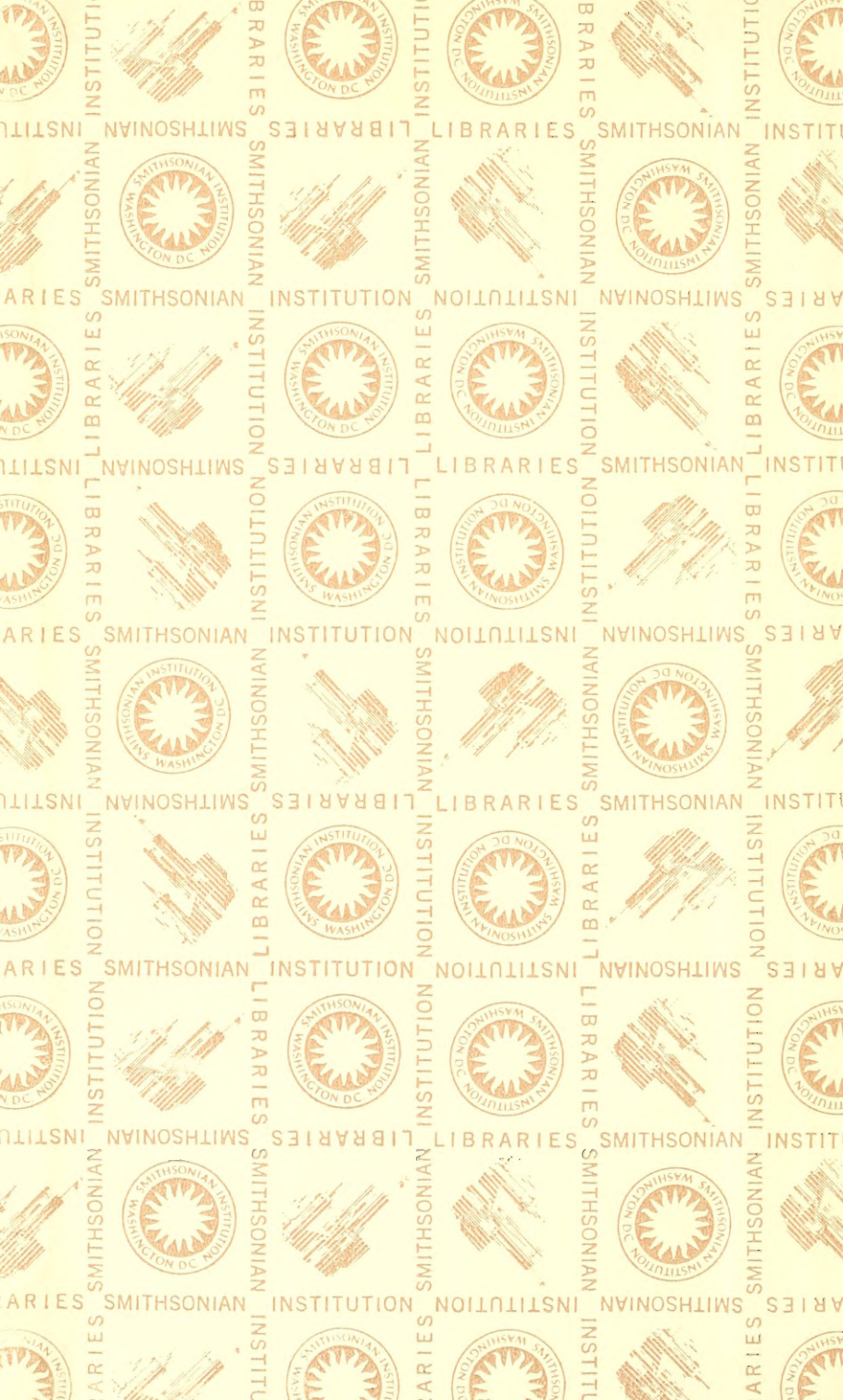

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

A. N. Caudell.

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der

neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet

der

Entomologie

herausgegeben

von

R. FRIEDLÄNDER & SOHN

Berlin.

Dreizehnter Jahrgang

1913.

BERLIN

NW. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen

aus

dem Jahre 1913

(mit Nachtrag aus 1912).

W. F. Kirby (Lep., Orth., Neur.) in Chiswick (London) am 20. XI. 1912. — G. C. E. Brabant (Lep.) in Cambrai am 29. XI. 1912. — Thomas Boyd (Lep.) in London am 5. II. 1912. — W. G. Wright (Lep.) in San Bernardino, Calif., am 1. XII. 1912. — Peter Cameron (Hym.) in Stockport am 4. XII. 1912. — J. Hyatt (Anat.) in New Rochelle am 20. XII. 1912. — Prof. F. Wachtl (Ent. salt.) in Wien. — Lord Avebury (Hym., Coll.) in Ramsgate, Engl., am 28. V. — A. Pagenstecher (Lep.) in Wiesbaden. — P. Magretti (Hym.) in Cascina Amata, Ital., am 30. VIII. — F. Sokolář (Carab.) in Wien. — O. M. Reuter (Hem.) zu Abo, Finl., am 2. IX. — H. Dohrn (Ent. gen.) in Florenz am 1. X.

Register.

Zeitschriften.

Acta Soc. F. et Fl. Fenn. (36). 57.
Allattani Közl. (Bd. 11, 4). 8.
Anales Mus. Buenos Aires (T. 23). 84.
— Soc. Cient. Argent. (T. 74, 1; T. 75, 3—5). 68, 200.
Annales Biol. Lacustre (T. 5, 4; T. 6, 1). 152, 216.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 10, 2; Vol. 11, 1). 55, 210.
— Sc. Natur. (Zool.) (Sér. 9, T. 16, 1—4; T. 17, 5—6). 39, 151.
— Scient. Univ. Jassy (T. 7, 4). 248.
— Soc. Ent. Belg. (T. 56, 10—12; T. 57, 1—9). 13, 40, 110, 174, 196, 239.
— — France (Vol. 81, 1—4; Vol. 82, 1—3). 148, 213.
Annali Mus. Genova (Ser. 3, vol. 5). 153.
Annals Ent. Soc. Amer. (Vol. 5, No. 4). 65.
— S. Afr. Mus. (Vol. 10, 6). 179.
— Transvaal Mus. (Vol. 3, Pt. 4). 135.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, 60—70). 10, 59, 106, 127, 171, 212, 237.
Annuaire Mus. Zool. Acad. Pétersb. (T. 17, 1—4). 177.
Anzeiger, Zool. (Bd. 40, 13; Bd. 41, 3, 6—9, 11—13; Bd. 42, 1, 3, 5, 7—8, 12—13). 6, 34, 54, 76, 103, 125, 145, 166, 189, 209, 248.
Arbeiten Zool. Lab. Univ. Warschau (1913). 256.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 36, 3; Bd. 37, 4). 125. 250.
— mikrosk. Anat. (Bd. 81, 3; Bd. 82, 1). 54, 103.
— Naturgesch. (1912, A, 11—12; 1913, A, 2, 3, 6—7). 102, 208, 234, 2[illegible]
— Protistenk. (Bd. 31, 3). 9[illegible]
— Rassenbiol. (Jg. 9, 6). 1[illegible]
— Zellforschung (Bd. 9, 1; 11, 2). 35, 190, 235.
Archives Anat. microsc. (T. 15, [illegible]
— Biol. (T. 28, 2—3). 152, 196.
— Parasitol. (T. 16, 1—2). 151. 239.
— Zool. (T. 51, 4, Not. et Rev., 1—3; [illegible] Not. et Rev., 1). 81, 109, 151, 174.
Archivio Zool. Ital. (Vol. 6). 63.
Blätter, Ent. (Jg. 8, 12; Jg. 9, 1—10). 33, 52, 100, 142, 189, 233.
Boletin Soc. Arag. Cienc. Nat. (T. 11, 7—8; T. 12, 3—7). 13, 130, 153, 176, 217.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 12, 9—10; T. 13, 2, 6—7). 41, 63, 111, 217, 240.
Broteria (Vol. 11, 1—3). 82, 176, 257.
Bulletin, Biol. (Vol. 23, 4, 6; Vol. 24, 3—6; Vol. 25, 1, 3). 16, 43, 115, 133, 179, 199, 241.
— Ent. Research (Vol. 3, 3—4; Vol. 4, 1—2). 10, 59, 212, 253.
— Soc. Ent. Égypte (1912, 1—3). 221.
— — France (1912, 15—20; 1913, 1—14). 11, 38, 60, 80, 107, 128, 149, 172, 194, 214.
— Soc. Scient. Ouest (T. 21, 4). 81.
— Soc. Zool. France (T. 37, 10; T. 38, 4, 7). 81, 151, 215.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 43). 216.
Butlleti Inst. Catal. Hist. Nat. (A. 8, 6, 8; A. 9, 2—3, 5—9). 41, 63, 112.
Cellule (T. 27, 2; T. 28, 1; T. 29, 1). 62, 240.
Centralblatt, Biol. (Bd. 32, 11—12; Bd. 33, 2, 4, 8—9). 6, 34, 76, 126, 209, 250.
Échange, Rev. Linn. (335—346). 11, 39, 61, 81, 109, 129, 150, 173, 195, 215, 239, 254.
Entomologist (595—606). 9, 36, 58, 78, 105, 126, 147, 170, 193, 211, 236, 252.
— Canadian (Vol. 44, 11—12; Vol. 45, 1—10). 16, 67, 83, 115, 134, 155, 179, 199, 219, 242, 258.
— 's Monthly Magazine (276—287). 9, 36, 58, 79, 105, 126, 147, 170, 193, 211, 236, 253.
— Record (Vol. 24, 11—12; Vol. 25, 1—10). 9, 37, 58, 80, 106, 127, 148, 170, 194, 237, 253.
Fauna Exot. (Jg. 2, 16—26; Jg. 3, 1). 3, 31, 51, 75, 99, 123.
Feuille Jeunes Naturalistes (504—506, 508—515). 12, 40, 61, 109, 129, 151, 174, 196, 216, 239, 255.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 40, 4—6). 130, 197.
Jahrbuch, Tharandter Forstl. (Bd. 64, 4). 250.
Jahrbücher, Zool. (Abt. Allg. Zool.) (Bd. 33, 1). 6.
— — (Abt. Anat.) (Bd. 35, 2—4; Bd. 36, 3). 54, 76, 145, 235.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 33, 6; Bd. 34, 2; Bd. 35, 2). 34, 76, 234.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (No. 22—23). 167.
Jahresheft Ver. schles. Insektenk. (H. 6). 233.
Insecta (No. 22—33). 11, 39, 61, 108, 150, 173, 195, 214, 238, 255.
Insecutor Inscitiae (Vol. 1, 1—2). 114.
Journal Acad. Philadelphia (Ser. 2, Vol. 15). 66.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 21, 4—5; Vol. 22, 1—2). 43, 155, 259.
— econ. Biol. (Vol. 7, 4; Vol. 8, 2—3). 38, 254.
— econom. Ent. (Vol. 5, 6; Vol. 6, 1—4). 42, 113, 154, 178, 248.
— Ent. and Zool. (Vol. 5, 1—2). 133, 178.
— experim. Zoöl. (Vol. 14, 1—2, 4). 134, 154.
— Morphol. (Vol. 23, 4; Vol. 24, 1). 67, 134.
— New York Ent. Soc. (Vol. 20, 4; Vol. 21, 1—3). 64, 132, 198, 241.
— Philippine Sc. (Vol. 8, D, 1—3). 200, 221.
— Pomona College, Ent. (Vol. 4, 3—4; Vol. 5, 1—2). 43, 66, 133, 178.
— Quart. Microsc. Sc. (N.S., 232, 234). 128, 213.
— Sarawak Museum (Vol. 1, No. 2). 135.
Magazin, Nyt, Naturv. (Bd. 50, 3—4). 8.
Marcellia (Vol. 11, 4—6; Vol. 12, 1—3). 41, 63, 130, 217.
Meddelanden Soc. F. et Fl. Fenn. (38). 57.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 4, 5—7). 192.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XXI). 175.
— — Égypte (Vol. 1, 3). 221.
— Soc. Zool. France (T. 25, 3—4). 129.
Memoirs Dep. Agric. India, Ent. Ser. (Vol. 2, 10). 115.
— Ind. Museum (Vol. 3, 3). 200.
— Queensl. Museum (Vol. 1). 43.
Memorias Inst. O. Cruz (T. 5, 1). 220.
Miscellanea Ent. (Vol. 20, 7—12; Vol. 21, 1—7). 39, 60, 108, 128, 150, 173, 195, 214, 238, 254.
Mitteilungen, Ent. (Bd. 1, 12; Bd. 2, 1—10). 5, 32, 52, 75, 101, 124, 165, 207, 232.

Mitteilungen Kaukas. Mus. (Bd. 7, 2). 241.
— Münch. Ent. Ges. (1912). 102.
— Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 12, 4). 168.
— Zool. Mus. Berlin (Bd. 6, 3). 145.
Monitore Zool. Ital. (A. 24, 2). 152.
Natur, Aus der (Jg. 9, 2). 7.
Naturalist (673). 60.
— Ohio (Vol. 13, 5). 155.
Naturalista Sicil. (Vol. 21, 11—12). 13.
News, Ent. (Vol. 23, 9—10; Vol. 24, 1—8). 15, 41, 66, 83, 113, 131, 154, 177, 198, 258.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 34, 3—4; Vol. 35, 2). 35, 192.
Novitates Zool. (Vol. 19, 2; Vol. 20, 1—2). 37, 107, 171.
Parasitology (Vol. 6, 1). 148.
Pflanzer (Jg. 9, 6). 191.
Proceedings, Econom., R. Dubl. Soc. (Vol. 2, 6). 213.
— Ent. Soc. Washington (Vol. 14, 4; Vol. 15, 1—3). 64, 132, 178, 257.
— Hawaiian Ent. Soc. (Vol 2, 5). 222
— Linn. Soc. N. S. W. (147—149). 135, 242, 259.
— S. Lond. Ent. Soc. (1912—1913). 211.
— Zool. Soc. Lond. (1912, 4; 1913, 1, 3). 38, 106, 238.
Prometheus (1239—1240). 190.
Psyche (Vol. 19, 5—6; Vol. 20, 1—5). 15, 65, 131, 218, 257.
Records Ind. Mus. (Vol. 7, 5; Vol. 8, 1—2; Vol. 9, 1—3). 68, 116, 156, 200, 220.
Redia (Vol. 9, 1). 217.
Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1912). 219.
Review appl. Ent. (Vol. 1, A. 1, B. 1). 80.
Revista Chil. Hist. Nat. (A. 17, 1—2). 220.
Revue Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 12, 11—12; A. 13, 1—10; Suppl. Fasc. 28). 13, 40, 62, 82, 110, 129, 152, 173, 196, 216, 240, 256.
— Phytopathol. appl. (T. 1, 1). 174.
— Russe Ent. (T. 12, 2—3; T. 13, 1). 14, 112, 197.
— Scient. Bourb. (A. 25, 4; A. 26, 1). 40, 110.
— Suisse Zool. (T. 20, 15; T. 21, 1, 10, 12—13, 15, 17). 36, 57, 168, 236.
— Zool. Africaine (Vol. 2, 1—3; Vol. 3, 1). 12, 111, 175, 255.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. 10, 8—12; A. 11, 1—8). 62, 111, 130, 176, 197.
Rovartani Lapok (Bd. 19, 9—12; Bd. 20, 1—10). 56, 77, 167, 192, 251.
Rundschau, Coleopterol. (Jg. 1, 11—12; Jg. 2, 1—10). 5, 33, 53, 101, 124, 145, 208, 233.
— Ent. (Jg. 29, 22—24; Jg. 30, 1—20). 4, 30, 50, 74, 98, 124, 143, 164, 187, 207, 230, 246.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1912, 7—9; 1913, 1—3). 7, 54, 104, 146.
Societas Ent. (Jg. 27, 22—24; Jg. 28, 1—21). 4, 30, 50, 76, 98, 123, 144, 164, 187, 207, 231, 246.
Spolia Zeyl. (Pt. 32—33). 84, 220.
Supplementa Entomol. (No. 2). 165.
Tidskrift, Ent. (Ag. 33, 1—4). 77.
Tijdschrift Ent. (Dl. 55, 3—4; Dl. 56, 1—3). 8, 104, 169, 251.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 38, 3—4; Vol. 39, 1—2). 83. 198.
— Ent. Soc. London (1912, 3—4; 1913, 1—2). 57, 78, 169, 252.
— Linn. Soc. London (Zool., Vol. 16, 2). 238.
Travaux Soc. Natur. Bessarabie (Vol. 3). 82.
Tropenpflanzer (Jg. 17, 4). 126.
Verhandlgn. Dt. Zool. Ges. (XXIII). 209.
— Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. (Jg. 68). 55.
— Physik.-Mediz. Ges. Würzb. (N. F., Bd. 42, 5). 210.
— Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 62, 7—10; Bd. 63, 1—4, 7—8). 8, 55, 104, 167, 191, 250.
Wochenschrift, Naturwiss. (N. F., Bd. 12, 29). 190.
Zeitschrift allgem. Physiol. (Bd. 14, 3—4). 104.
— Berl. Ent. (Bd. 57, 1—4; Bd. 58, 1—2). 1, 141, 229.
— Dt. Ent. (1912, 6, Beih; 1913, 1—4). 2, 29, 161, 186.
— — Iris (Bd. 26, 3—4; Bd. 27, 1—3). 97, 121, 205, 245.
— Ent. (Jg. 26, 32—52; Jg. 27, 1—31). 3, 31, 50, 74, 99, 122, 143, 163, 187, 206, 231, 247.
— Jen., Naturw. (Bd. 50, 1—3). 126, 189, 235.
— indukt. Abstammungslehre (Bd. 10, 3). 210.
— Insektenbiol. (Bd. 8, 11—12; Bd. 9, 1—10). 2, 30, 49, 73, 122, 142, 186, 230, 246.
— intern. Ent. (Jg. 6, 32—52; Jg. 7, 1—31). 4, 32, 51, 75, 100, 123, 144, 163, 188, 206, 232, 247.
— Naturw., Forst- u. Landw. (Jg. 10, 1—12; Jg. 11, 1, 3, 5—7, 9). 7, 55, 103, 146, 166, 235.
— wiss. Zool. (Bd. 103, 1—2, 4; Bd. 104, 1—2; Bd. [illegible] 4; Bd. 107, 2). 5, 34, 53, 125, 16[illegible]
Zo[illegible] Ent. (Jg. 73, 2; Jg. 74, 1). 29,
[illegible] (Jg. 32, 1—9, Beih.). 35, 77,
[illegible]st (866). 213.

Nachrichten.

17, 156.

Kataloge.

16, 44, 84, 156, 201.

Referate.

17, 89.

Anzeigen.

28, 47, 90, 96, 139, 160, 204, 227.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie. 18, 44, 68, 84, 116, 135, 156, 180, 201, 222, 243, 259.
Coleoptera. 21, 44, 69, 85, 117, 136, 157, 181, 201, 223, 243, 260.
Lepidoptera. 22, 45, 69, 86, 117, 136, 157, 181, 202, 224, 243, 260.
Hymenoptera. 23, 45, 69, 87, 118, 137, 158, 182, 202, 225, 244, 261.
Diptera. 24, 46, 70, 87, 119, 137, 158, 182, 203, 225, 244, 262.
Orthoptera et Neuroptera. 25, 46, 70, 88, 119, 138, 159, 183, 203, 226, 244, 262.
Rhynchota. 25, 46, 88, 119, 138, 159, 183, 203, 226, 262.
Thysanoptera. 89, 120, 183, 244, 263.
Apterygota. 47.
Aptera. 159, 227.

A. N. Caudell. Rec. Febr. 3 1913.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar **Januar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 57, Heft 1—2 m. 2 (kolor.) Taf. und Portrait. Berlin, Mitte Nov. 1912.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1911 (m. 2 Fig.). Pg. (1)—(51). — Dziurzynski, K., Bupalus piniarius L. Europäische Formen (m. Taf. 1—2 und 1 Fig.). Pg. 1—13. — Werner, F., Nachtrag zur Mantodeenfauna Nordostafrikas. Pg. 14—18. — Lengerken, H. v., Cicindela hybrida L. und C. maritima Latr. (m. 3 Fig.). Pg. 19—26. — Schumacher, F., Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. III. Lygaeidae. Pyrrhocoridae. Pg. 27—32. — Landrock, K., Zur Monographie der Gattung Bolitophila Meig. (m. 23 Fig.). Pg. 33—51. — Schulz, W. A., Älteste und alte Hymenopteren skandinavischer Autoren. Pg. 52—102. — Heikertinger, F., Über dunkle Extremitäten-

färbungen bei asiatischen Formen der Halticinengattung Chalcoides Foudr. Pg. 103—106. — Totenschau (W. Dönitz — H. Bischoff) (m. Portrait). Pg. 107—110.

Preis dieses Doppelheftes: 16 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 6. Berlin, 30. Nov. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 625—643. — Hintz, E, Das Cerambycidengenus Charisthes Chevr. Pg. 643—648. — Schirmer, C., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. Pg. 649—650. — Ohaus, F., Hoplognathus bahianus n. sp. Pg. 650. — Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden. XI (m. 9 Fig.). Pg. 651—672. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 673—704. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus Sarcophaga Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Forts.) (m. 30 Fig.). Pg. 705—736. — Sitzungsberichte etc. Pg. 737—754.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel und Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 11. Berlin-Schöneberg, 15. Nov. 1912.

Inhalt Tölg, Beobachtungen über einige in der Saazer Gegend schädlich aufgetretene Schmetterlinge (m. 4 Fig.). Pg. 335—340. — Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara Planina) in Bulgarien (Forts.). Pg. 340—344. — Turati, E., Incroci e reincroci tra la Deilephila dahlii H. G. e la D. euphorbiae L. (fine) (c. 3 fig.). Pg. 345—348. — Friederichs, K., Beobachtungen über Phosphuga atrata L., ihre Nahrung und die einiger anderen Silphini (m. 1 Fig.). Pg. 348—352. — Schulz, W. A., Einige Bemerkungen über Schlupfwespen. Pg. 353—354. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 354—357. — Kleinere Original-Beiträge (Gleichgeschlechtliche Copula inter mares bei Gonepteryx rhamni L.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

etc.) Pg. 357—358. — Literatur-Referate. Pg. 359—366. — Literatur-Bericht LX. Pg. 307—314.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 32, 33, 34, 35. Frankfurt a./M., 9., 16., 23., 30. Nov. 1912.

Inhalt: Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. von der Insel Gotland (Schluss). Pg. 125—126. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 126, 134, 139. — Mitterberger, K., Die Arten der Gattung Argyresthia Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden Teil von Steiermark (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 126—127, 130, 133—134, 138—139. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 128, 135—136. — Ruhmann, A., Neue Aberrationen von Parn. phoebus F. (delius Esp.). (m. 2 Fig.). Pg. 129. Gonopteryx rhamni L. gynandromorph. Pg. 130. — Hoffmann, F., Zu den schwebenden Streitfragen über das Wesen und den Ursprung der bleichen Formen der Colias myrmidone Esp. (Schluss). Pg. 130—131. — Meissner, O., Nomenclaturfragen. Pg. 137—138.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 16, 17. Frankfurt a./M., 9., 23. Nov. 1912.

Inhalt: Zacher, F., Notizen über Schädlinge tropischer Kulturen (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 61—62. — Reiff, W., Essbare Fliegen. Pg. 62—64. — Kleine Mitteilungen (Marienkäfer als Vernichter der Blattläuse; Spinnen als Unterbrecher von Telegraphenleitungen). Pg. 64. — Nassauer, M., Drei Wochen im Sudan. Pg. 65—66. — Lehmann, Th., Entomologische Streifzüge in Nord-Amerika. Pg. 66—67. — Unzicker, Attacus atlas und Attacus Edwardsii. Ein Beitrag zu ihrer Zucht. Pg. 67—68.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 32, 33, 34, 35, 36. Guben, 9., 16., 23., 30. Nov., 7. Dez. 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der Lycaena-Argus-Gruppe (Forts.). Pg. 223—224, 227—230, 241—244. — Bruhn, S., Agrotis ripae. Pg. 224—225. — Kleine Mitteilungen. Pg. 225—226, 238—239. — Ruhland, Zuchtverfahren für Pachypasa otus. Pg. 230. — Schirmer, K., Salidopogon diadema Fabr. Pg. 230. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 231—233, 247—250. — Heinrich, R., Der Schmetterlingsfang am Licht. (Nach einem Vortrag). Pg. 235—237, 252—254. — Mayer, L., Zur Frage der Überwinterung von Pyrameis atalanta L. Pg. 237—238. — Menthe, Parnassius apollo L. v. norvegicus. Pg. 244—245. — W. F. Kirby †. Pg. 251—252. — Schäfer, H., Eine zweite Generation von Gastropacha quercifolia ab. alnifolia O. und zur Frage der Überwinterung vieler Arten als Raupe. I. Pg. 254.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 22. Stuttgart, 23. Nov. 1912.

Inhalt: Richter, V. K. J., Die Eier von Acronycta alni, L., und Grammodes algira, L. (m. 2 Fig.). Pg. 141—142. — Fritsch, W., Neue Spielarten (Schluss). Pg. 142—144. — Aulmann, G., Einige notwendige Namenänderungen bei Psylliden. Pg. 144. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 144—146. — Bericht über die Ausstellung des Entomologenvereins zu Gotha. Pg. 146.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 22, 23. Stuttgart, 16., 30. Nov. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana (m. 4 Fig.) Pg. 99—101, 106—107. — Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques (fin). Pg. 102. — Vimmer, A., Über den Hypopharynx einiger Dipterenlarven aus der Unterordnung Orthor-

rapha. I (m. 10 Fig.). Pg. 103—105. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 107—108.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 12. Berlin, 1. Dez. 1912.

Inhalt: Ulmer, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Ephemeriden (m. 10 Fig.). Pg. 369—375. — Bryk, F., Aktuelle Parnassiusfragen. Pg. 376—382. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen (Forts.). Pg. 383—388. — Enderlein, G., Über einige Evaniiden und Stephaniden des Deutschen Entomologischen Museums. Pg. 388—391. — Rezensionen. Pg. 391—392.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 11. Wien, Nov. 1912.

Inhalt: Breit, J., 2 neue Pterostichus-Arten aus Ungarn. Pg. 153—154. — Roubal, J., 5 neue paläarktische Coleopteren-Formen. Pg. 154—156. — Netolitzky, F., Eine Sammelreise nach Bulgarien (Schluss). Pg. 156—161. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 161—163. — Neubeschreibungen. Pg. 164—166. — II. internationaler Entomologenkongress zu Oxford. Pg. 166—168.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 103, Heft 1 m. 2 Taf. Leipzig, 12. Nov. 1912.

Inhalt: Hochreuther, R., Die Hautsinnesorgane von Dytiscus marginalis L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper (m. 102 Fig.). Pg. 1—114. — Braun, M., Das Mitteldarm-

epithel der Insektenlarven während der Häutung (m. Taf. 1—2). Pg. 115—169.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 33, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Über die Reduktion der Flugorgane bei den Orthopteren. Ein Beitrag zu Dollo's Irreversibilitätsgesetz (m. Taf. 2—3). Pg. 27—40.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 13. Leipzig, 12. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kopeć, St., Über die Funktionen des Nervensystems der Schmetterlinge während der successiven Stadien ihrer Metamorphose (m. 1 Fig.). Pg. 353—360. — Krízenecký, J., Zur Kenntnis der Regenerationsfähigkeit der Puppenflügelanlagen von Tenebrio molitor und einige Bemerkungen über die theoretische Bedeutung der Befunde (m. 3 Fig.). Pg. 360—369. — Dewitz, J., Über die Entstehung der Farbe der Kokons gewisser Lepidopteren (Lasiocampa quercus). Pg. 396—399.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal. Bd. 32, No. 11. Leipzig, 20. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dobkiewicz, L. v., Einfluss der äusseren Umgebung auf die Färbung von Dixippus morosus Br. Pg. 661—663. Beitrag zur Biologie der Honigbiene (m. 1 Fig.). Pg. 664—694.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Aus der Natur, hrsg. von P. Johannesson, W. Schönichen und P. Wagner. Jahrg. 9, Heft 2 m. Tafel. Leipzig 1912.

Entomologischer Inhalt: Zander, E., Die biologische Eigenart der Honigbiene (m. 6 Fig.). Pg. 115—122.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 10, Heft 1—12. Stuttgart, Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, Generationsfragen bei Rüsselkäfern. Pg. 43. — Escherich, K., Nonnenprobleme. Pg. 65. — Knoche, Nonnenstudien. Pg. 85. — Nüsslin, Zur Phylogenie und Systematik der einheimischen Hylesinen (m. 32 Fig.). Pg. 267. — Scheidter, Beitrag zur Lebensweise eines Parasiten des Kiefernspinners, des Meteorus versicolor Wesm. (m. 4 Fig.). Pg. 300. — Escherich, K., Die Forstentomologie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (m. 4 Fig.). Pg. 433. — Moll, Die Zerstörung des Bauholzes durch Tiere und der Schutz davor (m. 7 Fig.). Pg. 487, 518. — Dewitz, Physiologische Untersuchungen auf dem Gebiet der Schädlingsforschung. Pg. 539. — Escherich, K., Ein Vorschlag zur Hebung der Forstentomologie. Pg. 591—594.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 7—8. Berlin, Juli—Oktober 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der ostfriesischen Inseln. Pg. 389—411. Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna einiger deutscher Heideformationen, insbesonders der Binnendünen, Sandfelder und trockenen Kiefernwälder. Pg. 439—463.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 7. Wien, 25. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. Portr.). Pg. (204)—(206). — Sustera, O., Die paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae) (Schluss). Pg. 209—213. — Sokolár, F., Zweifelhafte Gestalten unter den Caraben Mitteleuropas. Pg. 233—238. — Ruschka, F., Über gezogene Chalcididen aus der Sammlung der K. K. Pflanzenschutzstation in Wien (m. 2 Fig.). Pg. 238—246.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Állattani Közlemények, Organ der zoologischen Sektion der Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft (in magyarischer Sprache), redig. von G. Horváth und L. Soós. Bd. 11, Heft 4 m. 4 Taf. Budapest, 9. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pongrácz, A., Die Chrysopiden Ungarns in morphologisch-systematischer Beziehung (m. Taf. 2—5 und 11 Fig.). Pg. 161—221.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 50, Hefte 3—4 m. 7 plancher. Kristiania 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E, Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. XIII (Heteroptera, bestimmt und bearb. von F. Schumacher). Pg. 199—207.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 55, Aflev. 3 m. 4 platen. 's-Gravenhage, 18. Okt. 1912.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Mook (22. Juni 1912). Pg. XXXIX—LXII. — Ris, F., Über Odonaten von Java und

Krakatau, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 6—8). Pg. 157—183. — De Meijere, J. C. H., Neue Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. Pg. 184—207. Über in Equisetum parasitierende Insekten, Dolerus palustris Kl. und Bagous claudicans Boh. (m. Taf. 9). Pg. 208—216. — Bickhardt, H, Neue Histeriden (m. 8 Fig.). Pg. 217—233. — Rüschkamp, F., Die Süd-Limburger Käferfauna. Pg. 234—236.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 595. London, Dec. 1912.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Erebia melampus, Fuessl., in Central France, and a Note on E. epiphron var. cassiope, Fabr. Pg. 333—336. — Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (cont.). Pg. 337—340. — Notes and Observations, Obituary (W. F. Kirby), etc. Pg. 340—352.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 276 w. 2 color. plates. London, Dec. 1912.

Inhalt: Hudson, G. V., Notes on semi-apterous Females in certain Species of Lepidoptera (concl.). Pg. 273—275. — Druce, H. H. and H., and Chapman, T. A., New Lepidoptera (w. pl. 9—10). Pg. 275—278. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus Latr. (concl.). Pg. 278—286. — Small Notices, etc. Pg. 286—288.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 11. London, Nov. 15th 1912.

Inhalt: James, R. E., Supplementary Notes from Braemar. Pg. 253—259. — Sharp, W. E., Note on certain British Species of the Genus Lathrobium, Grav. Pg. 259—260. — Nurse, C. G., Notes on some of the Lepidoptera of the „Breck" District. Pg. 260—262. — Stiff, A. T., The Value of protective Resemblance

in Moths. Pg. 262—265. — Pearson, D. H., Switzerland and the Black Forest. Pg. 265—267. — Russell, S. G. C., Notes on the Season. Rhopalocera. Pg. 267—270. — Notes, Obituary (A. M. Shuguroff — W. R. Jeffrey — A. J. Fison), etc. Pg. 271—280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 3, Part 3 w. 6 plates and map. London, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Fell, T. E., Notes on Tsetse-Flies and on prophylactic Measures against Sleeping Sickness in the Western Province of Ashanti. Pg. 227—231. — Lloyd, Ll., Notes on Glossina morsitans, Westw., in the Luangwa Valley, Northern Rhodesia. Pg. 233—239. — Edwards, F. W., A Key for Determining the African Species of Anopheles (sensu lato). Pg. 241—250. — Nicholls, L., Some Observations on the Bionomics and Breeding-Places of Anopheles in Saint Lucia, British West Indies (w. pl. 6—9 and 2 fig.). Pg. 251—267. — Gowdey, C. C., On the Utilisation of an indigenous African Silkworm (Anaphe infracta, Wesm.) in Uganda (w. 2 fig.). Pg. 269—274. — Neave, S. A., Notes on the blood-sucking Insects of Eastern tropical Africa (w. pl. 10—11). Pg. 275—323. — Austen, E. E., New African Tabanidae. II. Pg. 329—338.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 60 w. plate. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 557—573. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes (cont). Pg. 602—609. — Hampson, G. F., New African Agaristidae in the British Museum. Pg. 609—611. — Broun, T., Notes on some New Zealand Pselaphidae in the British Museum, with Descriptions of new Species of the Genus Sagola. Pg. 621—634.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 15—16. Paris 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317—319, 345—346. — Chatanay, J., Note sur le genre Heterotarsus Latr. (av. 2 fig.). Pg. 324—325. — Fleutiaux, E., 5 Mélasides nouveaux de ma collection. Pg. 325—329. — Laboissière, V., Nouvelles variétés de Coléoptères phytophages. Pg. 329—330. — Brabant, E., Une Noctuelle nouvelle de la Guyane française. Pg. 330—331. — De Joannis, J., 3 espèces nouvelles de Catocalinae. Pg. 331—336. — Le Cerf, F., Lépidoptères nouveaux d'Afrique orientale. II. Pg. 336—337. — Le Moult, E., Nouvelles formes d'Ornithoptera victoriae. Pg. 337—338. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de Notodontide algérien. Pg. 339. — Hustache, A., Une espèce nouvelle du genre Nargus Thoms. Pg. 346—347. — Pic, M., A propos du genre Theca Muls. et Rey. Pg. 347—348. — Le Cerf, F., Migration d'une espèce du genre Delias Hübn. Pg. 348—349. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce algérienne d'Hesperiidae. Pg. 349—351. — Lacroix, J., 2 variétés nouvelles de Chrysopides (av. 1 fig.). Pg. 351—353. — Bulletin bibliographique. Pg. 339—344, 353—356.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 22. Rennes, Oct. 1912.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. IV: Névroptères d'Algérie recueillis par Baron P. Surcouf (av. 3 fig.). Pg. 217—228. — Houlbert, C., Les insectes et la marée. Pg. 229. Contributions à l'étude des larves des Cicindélides. Bibliographie. Pg. 230—241. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 1 fig.). Pg. 242—248.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 335. Moulins, Nov. 1912.

Inhalt: Pic, M., Anomalies, captures et nouveautés de Coléoptères. Pg. 81—83. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier. Pg. 83—85. — Hustache, A., Variations observées sur quelques Coléoptères. Pg. 85—86. — Pic, M., A propos

d'une proposition présentée à Oxford. Pg. 86—88. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 109—112.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 504. Paris, 1 Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Les Syrichthus de l'Europe occidentale et de l'Algérie. Pg. 169—170. — Goury, G., Observations sur la chenille de Stenoptilia zophodactyla Dup. Moeurs. Hibernation. Premiers états (av. 1 fig.). Pg. 174—177. — Falcoz, L., La recherche des Arthropodes dans les terriers. I. Pg. 178—180.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 1 av. 4 planches. Bruxelles, 31 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kerremans, Ch., Supplément au catalogue des Buprestides du Congo belge. Pg. 1—14. — Breddin, G., 2 neue afrikanische Hemipteren. Pg. 15—18. — Schouteden, H., Les Hémiptères parasites du caféier en Afrique (av. pl. 1 et 9 fig.). Pg. 19—34. — Navás, L., Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. III—IV (av. pl. 3 et 14 fig.). Pg. 35—43, 91—100. — D'Orchymont, A., Notes synonymiques. Aphodiinae-Hydrophilidae. Pg. 44—46. — Schwetz, J., Les Glossines dans la vallée de la Lukuga (Tanganyika) (av. pl. 2). Pg. 49—62. — Schouteden, H., Insectes recueillis au Congo au cours du voyage de S. A. R. le Prince Albert de Belgique (Orthoptera, par J. Bolivar — Hémiptères-Hétéroptères, par H. Schouteden — Coleoptera, par Ch. Kerremans — A new Species of Culicidae, by F. V. Theobald — Diptères, par M. Bezzi — Lepidoptera Heterocera, von E. Strand). Pg. 63—90. — Schouteden, H., Cimicidae, Coreidae, Redu-Midae de la région du Zoutpansberg (Transvaal). Pg. 101—114. — Spaeth, F., Neue Cassiden aus dem Belgischen Congo. Pg. 125—133. — Schouteden, H., Note sur l'hôte de l'Oestrus viacdonaldi Gedoelst. Pg. 142.

Preis des Bandes: 32 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 10. Bruxelles, 31 Oct. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Oct. 1912. Pg. 347. — Bervoets, R., Note préliminaire sur le vol des insectes. Pg. 348—350. — Bondroit, J., Fourmis des Hautes Fagnes. Pg. 351—352. — Schouteden, H., Notes sur quelques Cimicides de Queensland et de Madagascar. Pg. 353—356. — Cameron, P., On the Hymenoptera from Belgian Congo in the Congo Museum, Tervueren. Pg. 357—401.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 11 av. 2 planches. Namur, 25 Nov. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 109—110. — Crombrugghe de Picquendaele, Observations faites en 1912. Pg. 110—111. — Lambillion, L. J., Aberrations de Lépidoptères nouvelles pour la science (av. pl. 3—4). Pg. 112—113. Le II. congrès international d'entomologie. Pg. 114—115. Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? Pg. 115—116. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 116—119. — Varia. Pg. 120.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Naturalista Siciliano. Nuova Serie, Vol. 21, No. 11—12. Palermo 1912.

Entomologischer Inhalt: Ragusa, E., Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 248—257.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, Núms. 7—8. Zaragoza, Jul.—Oct. de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R., Algunos Hemipteros de Cataluña. Pg. 169—174. Merragata lacunifera Berg. Pg. 174—176.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 12, No. 2 av. planche. St.-Pétersbourg, 20 Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. XV—XXVIII. — Semenov-Tian-Shanskij, A., Chrysididarum species novae vel parum cognitae. Pg. 177—201. — Poppius, B., Eine neue Systellonotus-Art aus der Krim. Pg. 202—203. — Kiritshenko, A. N., Synonymische Bemerkungen über einige Hemipteren. Pg. 204—206. — Uvarov, B. P., Contribution à la faune des Orthoptères du Turkestan. Pg. 207—215. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassées en été 1909 près du lac Ingol dans le gouvernement d'Enisej. Pg. 216—219. — Shugurov, A. M., Contribution à la faune des Orthoptères de Romanovsk, gouvernement de la Mer Noire. Pg. 220—222. — Kurdjumov, N. V., Hyménoptères-parasites nouveaux ou peu connus (av. 5 fig.). Pg. 223—240. — Vasiljev, J. V., Quelques observations sur les moeurs du Hodotermes turkestanicus Jacobs. et description de la reine néotenique chez cette espèce. Pg. 241—243. — John, O., Zur Kenntnis von Heterographa fabrilis Püng. (m. Taf. 2). Pg. 244—248. — Wagner, J., Stratiomyia nobilis Loew. var. fischeri n. Pg. 249. — Filipjev, J., 2 interessante Smerinthus-Arten aus Nordwest-Russland (m. 1 Fig.). Pg. 250—255. — Kusnezov, N. J., Sur la tendance vers les dénominations superflues en entomologie. Pg. 256—276. — Tshugunov, S. M., Contribution à la faune des Lépidoptères de la Mantshourie. Pg. 277—279. — Djukin, S., Cerambycides capturés dans le gouvernement de Penza. Pg. 280—282. — Kurdjumov, N. V., Synonymic Note on some Trichogrammatidae. Pg. 283. — Jatzentkovsky, A. V., Contribution à la faune des Ipides de la Pologne de Russie (av. 1 fig.). Pg. 284—293. — Zykoff, V. P., Note sur les parasites des Psychides. Pg. 294—295. — Kosminsky, P., Zur Frage über die Unbeständigkeit der morphologischen Merkmale bei Abraxas grossulariata L. (m. 11 Fig.). Pg. 313—328. — Kurdjumov, N. V., 6 new Species of Chalcid Flies parasitic upon Eriococcus greeni Newstead (w. 8 fig.). Pg. 329—335. — Lebedev, A., Matériaux sur la faune des Coléoptères du gouvernement de Kazan. II. Pg. 336—348. — Stsherbakov, Th. S., Dermaptères de la collection de V. Motschoulsky. Pg. 349—355. — Navás, L., Une Panorpide nouvelle de la faune russe (av. 1 fig.). Pg. 356—357. — Jacobson, G., Annotationes synonymicae de quibusdam Ptilinidis.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 358. — Zaitzev, Ph., Contribution à la faune des insectes de l'Abchasie. Pg. 359—360. — Kiritshenko, A. N., Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. III. Pg. 361—365. — Revue critico-bibliographique. Pg. 367—370. — Nouvelles diverses (Liste des publications scientifiques du Dr. M. Régimbart, etc.). Pg. 371—376.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 5 w. 3 plates. Boston, Mass., Oct. 1912.

Inhalt: Paine, J. H., Epochra canadensis Lw. (w. pl. 10—11). Pg. 139—144. — The Stanford Expedition to Brazil, 1911: Mann, W. M., A protective Adaptation in a Brazilian Membracid (w. pl. 12). Pg. 145—147. Schaeffer, Ch., The Temnochilid Species collected on the Expedition. Pg. 147—149. Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. No. 3. Pg. 149—151. — Johnson, Ch. W., New and interesting Diptera (w. 1 fig.). Pg. 151—153. — Frost, C. A., Variations of Orsodachna atra-Coleoptera. Pg. 153—156. — Paine, J. H., The House Fly in its Relation to City Garbage. Pg. 156—159. — Glaser, R. W., Note on a Pink Locustid. Pg. 159. — Caudell, A. N., Notes on the Mantid Genus Gonatista Sauss. Pg. 160—162.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 9 w. plate. Philadelphia, Pa., Nov. 1912.

Inhalt: Cresson, E. T. jr., Several new neotropical Acalyptrate Diptera (w. pl. 19). Pg. 389—396. — Sasscer, E. R., Erium lichtensioides Ckll. vs. Eriococcus artemisiae Kuw. Pg. 396—398. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. I. Pg. 399—411. — Rehn, J. A. G., and Hebard, M., On the Genus Anaxipha. Pg. 411—412. — Knab, F., and Malloch, J. R., A Borborid from an epiphytic Bromeliad (w. 1 fig.). Pg. 413—415. — Alexander, Ch. P., A Bromeliad-inhabiting Crane-Fly (w. 1 fig.). Pg. 415—417. — A School of Entomology in New York City. Pg. 417. — Alexander, Ch. P.,

A new tropical Gonomyia (w. 4 fig.). Pg. 418—420. — Editorial, Notes and News, Literature, etc. Pg. 421—436.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 4 w. plate. Lancaster, Pa., Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Glaser, R. W., Contribution to our Knowledge of the Function of the Oenocytes of Insects. Pg. 213—224. — Weschè, W., The Phylogeny of the Nemocera, with Notes on the Leg Bristles, Hairs and certain Mouth Glands of Diptera (w. pl. 1). Pg. 250—270.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 11. London, Ont., Nov. 1912.

Inhalt: Van Duzee, E. P., The Provancher Collection of Hemiptera. Pg. 317—329. — Blatchley, W. S., On some undescribed Forms of Florida Coleoptera. Pg. 330—332. — Alexander, Ch. P., New Species of Furcomyia (w. 16 fig.). Pg. 333—342. — Hewitt, C. G., The international Congress of Entomology. Pg. 343—346.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34. Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste No. III. 24 Seiten Oktav. Dresden, Nov. 1912.

— Lepidopteren-Liste No. 56. 104 Seiten Grossoktav. Dec. 1912. Preis: 1,50 Mark.

Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlung, Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26a. Liste entomologischer Gerätschaften. 4 Seiten Oktav. Berlin 1912.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

E. Le Moult, Paris V, 4 Rue du Puits-de-l'Ermite. Liste des Coléoptères en vente et en échange. Coléoptères paléarctiques. 40 pg. gr. in-8. Paris, Oct. 1912.

T. Fukai, Naturhistor. Institut, Konosu, Saitama, Japan. General Catalogue No. III. A. Zoological Specimens. B. Entomological Specimens (Butterflies and Moths — Giant Beetles). Etc. 15 Seiten Oktav. 1912.

Nachricht.

Wissenschaftlicher Preis für Koleopterologie. Zur bleibenden Erinnerung an den verstorbenen Verfasser des monumentalen Werkes „Die Käfer Mittel-Europas", **Ludw. Ganglbauer,** hat ein Ausschuss von Fachgenossen die Stiftung eines Ganglbauer-Preises beschlossen. Dieser soll je nach den vorhandenen Mitteln in noch zu bestimmenden Zeiträumen für die jeweils beste, in deutscher Sprache verfasste systematisch-descriptive Arbeit über paläarktische Käfer verliehen werden. Der zu diesem Zweck erlassene Aufruf ist vom Leiter des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien, Hofrat Dr. F. Steindachner, und dem Vorstand der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft ebendaselbst, Hofrat Dr. Richard Wettstein Ritter von Westersheim, unterzeichnet. Beiträge werden an Herrn Alois Wingelmüller, Wien, XVIII, Karl-Ludwig-Str. No. 6 erbeten

Referat.

Lampert, Prof. Dr. Kurt, Kleines Schmetterlingsbuch. 242 Seiten Text und 28 Farbendrucktafeln mit 429 Schmetterlings- und Raupen-Abbildungen. Verlag von J. F. Schreiber, Esslingen und München. 1912. 8. Gebunden Mark 4,50.

Jedem Anfänger im Sammeln müsste dies treffliche Buch in die Hand gegeben werden. Es vereinigt Alles, was er wissen und lernen soll, um die schönsten und verbreitetsten Schmetterlinge zu erkennen und aufzuziehen.

Die prächtigen Abbildungen sind in der Färbung vorzüglich getroffen, so dass es Keinem schwer fallen kann, die Arten ohne Mühe zu erkennen und zu bestimmen; der Text gibt alles, was über Entwicklungsstadien, Lebensweise, Nutzen und Schaden zu wissen not tut.

Der niedrige Preis des stattlichen Bandes ist geradezu überraschend und macht das Werk Jedem zugänglich.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Andersson, L. G., Vara vanligaste Fjärilar och Skalbaggar, jämte anvisning om deras Insamling och Preparering. Översätning och bearbetning efter C. Flöricke. Stockholm 1912. 8. 128 pg. m. 4 Tafeln. Gebunden. 3.60

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 57: Année 1913 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 82: Année 1913 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 6: Year 1913 (4 nrs.). 20

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910 (6 Hefte). Heft 1 u. 2. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 360 pg. 40

Inhalt: Seidlitz, G., Allgemeines. Coleoptera
Heft 3—5 (soweit bisher erschienen). 325, 173 u. 344 pg. M. 92.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria della R. Scuola superiore d'Agricultura in Portici. Volume VI. Portici 1912. in-8. gr. 334 pg. c. 2 tavole e 190 figure. 16

Cont.: Silvestri, Nuovi generi e nuove specie di Campodeidae dell'America settentrionale. Contribuzione alla conoscenza dei Campodeidae d'Europa. Contributo alla conoscenza del Rinchite dell'Olivo. Materiale per la conoscenza dei parassiti della Mosca delle Olive. Tisanuri finora noti del Messico. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili. Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi e dei loro simbionti. — Rossi, R., Intorno a 2 Cleonini dannosi alla Barbabietola da zucchero nella Campania (c. 1 tav.). — Bezzi, M., Miodarii superiori raccolti da Howard nell'Africa australe orientale. — Cecconi, G., Tortrice delle querce in Italia. Rabdofaga distruttrice dei Salici in Italia (c. 1 tav.). ecc.

Bolton, H., Insect-Remains from the Midland and Southeastern Coal-Measures. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 2 plates. 2.50

Braun, M., Das Mitteldarmepithel der Insektenlarven während der Häutung. Berlin 1911. 8. 54 pg. (Dissertation.)

— Dasselbe. Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool. 1912. gr. 8. 55 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1913 (20 nos.). 18

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 5: 1912 (4 nos.). 12

(L'Année 1911 vient d'être terminée.)

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. London 1913. roy. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10.50

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 44: 1913 (4 trimestri). 12

The **Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 45: Year 1913 (12 nrs.). 7

Casopis Ceské Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 10: 1913 (4 Hefte). 4

L'Echange. Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 29: 1913 (12 nrs.). 8

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 24: Year 1913 (10 nrs.). 12

The **Entomological News.** (In Japanese.) Nos. 1—3. Tokyo 1912. roy. 4. pg. 1—12 with 5 figures.

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1913 (5 parts).
Each part published at various price, of year 1912 pt. I and II are published.

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 46: 1913 (12 nrs.). 8s6

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 49 (Series 2. Vol. 24): Year 1913 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. A. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 25: 1913 (12 nrs.). 10

Grevillius, A. Y., und Niessen, J., Zoocecidia et Cecidozoa, imprimis Provinciae Rhenanae. Sammlung von Tiergallen u. Gallentieren, insbesondere aus dem Rheinlande. Lieferung 6: Nr. 126—150. Kempen 1912. fol. in Mappe (Tiere in Präparatengläsern u. Dosen) m. Text (48 pg.) in-8. Jede Liefg. 16

Hartzell, F. Z., Preliminary Report on Grape Insects. Genova, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 93 pg. with 13 plates and 7 figures. 2

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Petropoli 1913. 8. maj. c. figuris. — Tomus 41 (4 ni.).

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 22: 1913. Leipzig. 12. 195 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 1s0
Enthält u. a.: Schuster, W., Coccinellen- u. Libellenschwärme übers Meer. — Reichert, A., Zur Biologie der Syrphiden (m. 1 Tf.). — Daehne, C., Coleopterologica 1911. — Dalla Torre, K. W. v., Verzeichnis der Cikaden Tirols. — Speiser, P., An Insekten lebende Milben.

The **Insect World.** Monthly Magazine. Edited by N. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 17: 1913 (12 nrs.).

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 3: 1913 (12 nrs.). 18

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Morgantown. 8. with plates. — Year 6: 1913 (6 nrs.). 13s0

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 21: Year 1913 (4 parts). 12

Leriche, M., Un Insecte nouveau du Houiller Belge (Stenodictyoneura belgica). Liége (Ann. Soc. Géol. B.) 1911. gr. in-8. 5 pg. av. 1 planche. 1

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 13: 1913 (12 Nrn.). 1

Lüttgendorff, M. A. v., Die Insekten. Handbuch für Insektensammler u. -freunde. Wien 1912. 8. 174 pg. m. 4 Tafeln u. 37 Figuren. kart. 3

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Volume 12: 1913 (6 ni.). 12

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 20. Bruxelles 1912. gr. in-8. 176 pg. av. 14 planches. 10

Cont.: Forel, A., Formicides Néotropiques IV—VI (Myrmicinae, suite; Dolichoderinae; Camponotinae). — Prell, H., Revision des Dynastinengenus Heterogomphus (m. 14 Tfln.).

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 20: 1912 (12 nos.). 6

Mitteilungen, Entomologische. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Berlin-Dahlem. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 2: 1912 (12 Nrn.). 14

National-Bibliothek, Deutsche Entomologische — erscheint nicht mehr. Fortsetzung siehe: Entomologische Mitteilungen.

Pomona Journal of Entomology, published by the Biological Department of Pomona College. Claremont, Calif. 8. with illustrations. — Volume 5: 1913 (4 nrs.). 7

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Honolulu 1913. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 15: 1913 (4 nrs.). 15

Psyche. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 21: 1913 (6 nrs.). 10

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1913. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 9 (2 fascicoli). 20

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 13: 1913 (12 nos.). 6

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de P. Zaitzev. St.-Pétersbourg. 8. av. figures. — Tome 13: Année 1913 (4 nos.). 12

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 20: 1913 (12 Hefte). 8

Rundschau, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1913 (24 Nrn.). 8

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.

Bisher erschien: No. 1. 1912. 55 pg. m. 5 Tafeln u. 39 Fig. M. 6.

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 34: 1913 (4 nos.). 9

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 56: Jahrgang 1913 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Volume 38. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1912. 8. pg. 1—176 with 3 plates.
Cont.: Hooker, C. W., Ichneumon Flies of America belonging to the tribe Ophionini.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 57 (1912). Heft 1 u. 2. Berlin. 8. pg. 1—51 u. 1—112 m. 1 Bildnis, 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 13 Figuren. 16
Inhalt: Dziurzynski, K., Bupalus piniarius (m. 2 Tfln.). — Landrock, K., Zur Monographie der Gattung Bolitophila (m. 2 Tfln.). — Schulz, W. A., Aelteste u. alte Hymenopteren Skandinavischer Autoren. — Stüler, H., W. Dönitz (m. 1 Bildn.). u. s. w.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1912. (Band 26.) Heft 2 u. 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 103—188 u. 1—4 m. 1 Tafel u. Figuren. 8
Inhalt: Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren IV u. V (m. 1 Tfl.). — Zerny, H., Neue Hetereceren des naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — Denso, P., Paläarktische Schmetterlingsformen. — Neustetter, H., Neue oder wenig bekannte Cymothoëarten. u. s. w.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von F. Meyer. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 27: 1912—13 (52 Nrn.). 12

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 7: 1913—14 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 9 (Ganze Folge. Band 18): Jahrgang 1913 (12 Hefte). 14

Zeitung, (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 74: 1913 (2 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 32: 1913 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Bishopp, F. C., Annotated Bibliography of the Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis Boh.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 30 pg. 150

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgegeben v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 9: 1913 (12 Nrn.). 7

Buekers, P. G., Onze Kevers. Bewerkt naar „A. Schleyer, Die Käfer Europas". Zutphen 1912. 8. 8 u. 107 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. 6

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 48: Pic, M., Anobiidae. Berolini 1912. 8. maj. 92 pg. Subskriptionspreis 575
Einzelpreis 865

Gebien, H., Neue Käfer aus der Familie Tenebrionidae des Museums Wiesbaden. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. 080

Hochreuther, R., Die Hautsinnesorgane von Dytiscus marginalis L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 114 pg. m. 102 Figuren. 5

Hunter, W. D., The Control of the Boll Weevil (Anthonomus grandis Boh.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1912. 8. 14 pg. 0.80

Johnson, F., Vineyard Spraying Experiments against the Rose-Chafer (Macrodactylus subspinosus Fabr.) in the Lake Erie Valley. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 4 plates and 6 figures. 0.80

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. etwa 10000 Figuren. — Liefg. 12—15: pg. 705—960.
Subskriptionspreis für jede Liefg. 1.80

Neunzig, K., und Schleyer, A., Die Käfer Europas. Fürth 1912. gr. 8. 119 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. Halbleinenband. 4

Pic, M., Catalogus Anobiidarum. Berolini 1912. 8. maj. 92 pg. 8.65

Prell, H., Revision des Dynastidengenus Heterogomphus. (Bruxelles, Mém. Soc. Entom. B.) 1912. gr. in-8. 84 pg. m. 14 Tafeln.

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 68: Bestimmungsschlüssel für die Unterfamilien, Tribus u. Gattungen der Curculionidae (Teil 19). Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1912. gr. 8. 90 pg. 3.60

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 11: 1913 (12 ni.). 8

Rundschau, Coleopterologische. Publikations-Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1913 (12 Nrn.). 5

C. Lepidoptera.

Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte Paläarktische Makrolepidopteren. IV u. V. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. 8 u. 24 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 16: 1912—13. 8

Bryk, F., Neue Parnassiusformen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 38: 1913 (52 nos.). 10

Chapman, T. A., On the early Stages of Albulina pheretes, a myrmecophilous Plebeiid blue Butterfly. London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 19 plates (1 coloured). 12

— Experiment on the Development of the male Appendages in Lepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 2 pg. with 2 plates. 2

Jones, E. D., Descriptions of new Species of Lepidoptera Heterocera from South-East Brazil. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 26 pg. 2.50

Konwiczka, H., Schmetterlingsbuch. Die bekanntesten Schmetterlinge Mitteldeutschlands, mit systematischem Verzeichnis sämtlicher in Mitteleuropa vorkommender Arten. Fürth 1912. gr. 8. 164 pg. m. 20 kolorirten Tafeln. Halbleinenband. 4

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Leonardi, G., Risultati ottenuti coltivando i Bachi col tipico Tilimbar Persiano e vantaggi che offre questo metodo economico in confronto di altri sistemi usati fin qui in Italia. Portici (Ann. Scuola sup. d'Agr.) 1911. in-8. gr. 17 pg. c. 3 figure. 1.50

— Nuove esperienze di coltivazione dei Bachi coi tipici Tilimbar Persiani. Portici (Ann. Scuola sup. d'Agr.) 1912. in-8. gr. 43 pg. c. 6 figure. 2.50

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 9: Mabille, P., Hesperidae, subfam. Pyrrhopyginae. — Mc Donnough, Megathymidae. Berolini 1912. 8. maj. 22 pg. Subskriptionspreis 1.40 Einzelpreis 2.10

Mabille, P., et Mc Donnough, Catalogus Pyrrhopyginarum et Megathymidarum. Berolini 1912. 8. maj. 22 pg. 2.10

Manders, N., Study of Mimicry (Batesian and Müllerian) by Temperature-experiments on two Tropical Butterflies. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 25 pg. with 1 plate. 3

Pagenstecher, A., Ueber Parnassius phoebus Fabr. (delius Esp., smintheus Doubl.), mit Nachtrag. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 62 u. 11 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.60

Schreiber's kleiner Atlas der Schmetterlinge und Raupen. 2 Hefte. Esslingen 1912. 8. 25 Farbendrucktafeln m. 40 pg. Text. 1.20

Stichel, H., Amathusiidae (Lepidoptera, Rhopalocera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 34). Berlin 1912. gr. 8. 15 u. 248 pg. m. 42 Figuren. 18

Trimen, R., On some hitherto imperfectly-known South-African Lepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 9 pg. with 1 coloured plate. 2.50

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their World-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and collectors. Continuation, edited by G. Wheeler. Volume IV. Parts 12—14. London 1913. 8. pg. 225—272 with 8 plates. 3.60

Vol. IV. Parts 1—11. with 20 plates. M. 13.20. — Vols. I—III. 1906—10. 483, 504 and 412 pg. with 101 plates. cloth. M. 66.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1913 (12 Hefte) (Bd. 27).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

D. Hymenoptera.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1913 (12 ni.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 57: 1913 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 41: Year 1913 (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 32: 1913 (12 nrs.). 3

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraevl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 28: 1913 (12 Nrn.). 1.80

Bienenwelt. Illustrirte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1913 (24 Nrn.). 8

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 30: 1913 (12 Hefte). 4

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 28: 1913 (12 Nrn.). 4

Bienen-Zeitung, Münchener. Redakteur: K. Hoffmann. München. 8. — Jahrgang 35: 1913 (12 Nrn.). 160

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1913 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von M. C. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 36: 1913 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 36: 1913 (12 Nrn.). 4

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1913 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht der Jetztzeit. Illustrirtes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 8: 1913 (24 Nrn.). 10

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 47: 1913 (18 Nrn.). 3

Forel, A., Fourmis des Seychelles et des Aldabras, reçues de H. Scott. London (Trans. Linn. Soc.) 1912. 4. 9 pg. 3

Gleanings in Bee-Culture. Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 41: 1913 (24 nrs.). 8

Hooker, C. W., The Ichneumon Flies of America belonging to the Tribe Ophionini. (Philadelphia, Trans. Am. Entom. Soc.) 1912. 8. 176 pg. with 3 plates.

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1913 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 40: 1913 (12 Nrn.). 2

Journal für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 5: 1913 (12 Hefte). 8

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 32 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. 8. pg. 2483—2562. 4

Schulz, W. A., Aelteste und alte Hymenopteren Skandinavischer Autoren. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 51 pg.

Viehmeyer, H., Ameisen aus Deutsch-Neuguinea, gesammelt von O. Schlaginhaufen. Nebst Verzeichnis der Papuanischen Arten. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1912. gr. 4. 26 pg. m. 1 Tafel. 6

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1913 (24 Nrn.). 3

Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 49: 1913 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

Bezzi, M., Ditteri raccolti da L. Fea durante il suo viaggio nell' Africa Occidentale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1912. in-8. gr. 44 pg. 4

Doty, A. H., The Mosquito, its Relation to Disease and its Extermination. New York 1912. 12. 78 pg. with figures. cloth. 4

Hetschko, A., Biologisches über Apistomyia elegans Big. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 3 pg. 1

— Die Metamorphose von Liponeura cinerascens Lev. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 1

Howlett, F. M., Effect of Oil of Citronella on two Species of Dacus. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 7 pg. with 2 plates. 2

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands VIII: Supplement 2 (Mycetophilidae, Tipulidae, Cylindrotomidae u. Limnobiidae). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln. 6

I—VII. 1907—11. 50, 27, 32, 67, 15, 64 u. 24 pg. m. 2 Karten u. 27 Tafeln. M. 22.

Malloch, J. R., Three new Species of Pipunculidae from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 6 pg. with 3 figures. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Banks, N., Descriptions of new Species of North American Neuropteroid Insects. (Philadelphia, Trans. Am. Entom. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 3 plates.

Burr, M., Die Dermapteren des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1912. Lex. 8. 46 pg. 2.20

Ghosh, C. C., The big brown Cricket (Brachytrypes achatinus Stoll.). Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 22 pg. with 1 coloured plate and 4 figures. 2

Karny, H., Ueber die Reduktion der Flugorgane bei den Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln.

Miyaké, T., Life-history of Panorpa Klugi M'Lachlan. (Tokyo, Journ. Coll. Agric.) 1912. roy. 8. 23 pg. with 2 plates.

Navas, L., Genera Nemopteridarum (Neuroptera). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 136.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 20 pg. av. 3 planches coloriées. 4.80

Puschnig, R., Biologische Gruppen in der heimischen Orthopterenfauna. (Klagenfurt, Carinthia II) 1911. 8. 19 pg. 0.80

G. Rhynchota.

Aulmann, G., Psyllidarum Catalogus. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. 5

Halbherr, B., Gli Emitteri Eterotteri (Cimici) della Valle Lagarina, raccolti, annotati ed esposti in sistema. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1912. 8. 63 pg. 2

Johnson, F., Spraying Experiments against the Grape-Leafhopper (Typhlocyba comes Say) in the Lake Erie Valley. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 12 pg. with 2 plates and 5 figures. 0.80

Klodnitski, J., Beiträge zur Kenntnis des Generationswechsels bei einigen Aphididae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 76 pg. m. 3 Figuren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Nous offrons les derniers exemplaires de l'ouvrage le plus magnifique de la Lépidoptérologie moderne:

Charles Oberthür

Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

La série complète en 21 livraisons
avec 128 planches coloriées à la main, et 14 planches en phototypie.

Rennes 1876—1902. in-4.

Prix de la série complète: 1200 Mark (1500 fr.).

Nous sommes les seuls dépositaires de cet ouvrage hors ligne; l'auteur ne possède plus aucun exemplaire.

Les figures sont exécutées avec une admirable exactitude, le coloriage est le plus soigné, l'oeuvre d'artistes français.

— —

Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.) Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine. (Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planchs coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (Décembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches coloriées. — VI. Lépidoptères de Chine. Lépidoptères d'Amérique (Pérou, Guyane française et Colombie). Lépidoptères d'Algérie. Le genre Ekpantheria. (Juillet 1881.) Avec 20 planches coloriées dont 8 pour les Ekpantheria. — VII. Hépialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. (Mai 1883.) Avec 3 planches coloriées. — VIII. Lépidoptères des Pyrénées. (Juin 1884.) Avec 1 planche coloriée. — IX. Lépidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie. (Août 1884.) Avec 3 planches coloriées. — X. Lépidoptères de l'Asie orientale. (Octobre 1884.) Avec 3 planches coloriées. — XI. Espèces nouvelles de Lépidoptères du Thibet. (Décembre 1886.) Avec 7 planches coloriées. — XII. Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et d'Amériques. Premiers états de Lépidoptères de la Réunion. Lépidoptères Européens et Algériens. (Mai 1888.) Avec 7 planches coloriées. — XIII. Lépidoptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec 10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre Parnassius. (Avril 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie. (Juin 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches coloriées. — XVII. Lépidoptères d'Asie (du Tonkin) et d'Afrique. (Avril 1893.) Avec 4 planches

coloriées. — XVIII. Lépidoptères d'Afrique (Zygaenidae de Madagascar) et d'Asie. (Novembre 1893.) Avec 6 planches coloriées. — XIX. Lépidoptères d'Europe, d'Algérie, d'Asie et d'Océanie. (Août 1894.) Avec 8 planches coloriées. — XX. De la Variation chez les Lépidoptères. (Mai 1896.) Avec 10 planches coloriées et 14 planches en phototypie. — XXI. Variation des Heliconia, Thelxiope et Vesta. (Février 1902.) Avec 11 planches coloriées.

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin. R. Friedländer & Sohn.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 187 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères" (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck. — Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen

und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

37 Seiten gross-8. — Preis 4 Mark.

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des **Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen)** erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit
für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.
Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. **K. Grünberg**, Zoologisches Museum, Berlin.
Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.
Erscheint monatlich 1 mal. Redaktion: **M. Rühl**, Zürich.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

Probe-Nummern kostenlos und portofrei.

Stuttgart, Poststrasse 7. **Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes
par
J. Culot (Genève).
Partie I.
Noctuelles.

L'ouvrage est publié format gr. in-8. par livraisons de deux feuilles de Texte avec deux Planches coloriées à la main avec la plus grande exactitude et délicatesse. Les livraisons 1 à 20 formeront le premier volume. Prix de souscription de la livraison 4 Mark.

Parues les livraisons 1 à 16, 160 pg. avec 30 planches coloriées et 1 planche noire; prix 64 Mark. Une livraison tous les 2 mois. Une fois le premiers volume complété le prix sera majoré.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 2.**
Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 73, Heft 2. Stettin, 15. Nov. 1912.

Inhalt: Kröber, O., Die Thereviden Nordamerikas. Pg. 209—272. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. X (m. 1 Taf.). Pg. 273—319. — Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie. Pg. 319—373.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Beiheft. Berlin, 12. Dez. 1912.

Inhalt: Enslin, E., Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. I (m. 30 Fig.). Pg. 1—98.

Preis: 3 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von H. Stichel. Bd. 8, Heft 12. Berlin-Schöneberg, 15. Dez. 1912.

Inhalt: Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Planina) in Bulgarien (Schluss). Pg. 367—371. — Lück, R., Einiges über die Zucht von südafrikanischen Saturniiden. Pg. 372—374. — Eichelbaum, F, Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 374—376. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 376—379. — Paganetti-Hummler, G., Beitrag zur Apidenfauna von Corfu. Pg. 380—381. — Verhoeff, K. W., Über Dermapteren. VII: Zur Kenntnis der Brutpflege unserer Ohrwürmer. Pg. 381—385. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 385—387. — Literatur-Referate. Pg. 387—392. — Literatur-Bericht LXI. Pg. 315—320. — Beilage: Denso, P., Monographische Bearbeitung der bekannten Lepidopteren-Hybriden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 9—16.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 23, 24. Stuttgart, 7., 21. Dez. 1912.

Inhalt: Fassl, A. H., Tropische Reisen. IV (Muzo, das Land der schönsten Smaragde und Schmetterlinge). Pg. 147—149, 155—157. — Giglio-Tos, E., Neue Phaneropteride aus Neu-Guinea. Pg. 149—150. — Karny, H., Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika (Schluss). Pg. 150—151. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 151—152. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse der Scarabaeidengruppe der Phaeochroinen. Pg. 153—155. — Hoffmann, F., 3 steirische Schmetterlingsaberrationen. Pg. 157—158.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 24. Stuttgart, 14. Dez. 1912.

Inhalt: Schulz, W. A., Systematisches über Ibaliiden. Pg. 109—110. — Vimmer, A., Über den Hypopharynx einiger

Dipterenlarven aus der Unterordnung Orthorrapha (Schluss) (m. 6 Fig.). Pg. 110—112. — Bryk, F., Parnassiana. V. Nachtrag zur Flügelzeichnung. Pg. 112.

— Jahrg. 28. No. 1. Stuttgart, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Schulthess-Rechberg, A. v., Neue äthiopische Eumeniden. I (m. 2 Fig.). Pg. 1—3. — Bryk, F., Parnassiana. Noch einmal über den Linnéschen Apollo. Pg. 3—4. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 4.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 36, 37, 38, 39, 40. Frankfurt a./M., 7., 14., 21., 28. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Meissner, O., Nomenklaturfragen (Forts.). Pg. 141—142, 145—146, 150—151. — Mitterberger, K., Die Arten der Gattung Argyresthia Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden Teile von Steiermark (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 142—143, 149—150, 153—154. — Kiefer, O., Erfahrungen in der Winterzucht. Pg. 143. — Kleine Mitteilungen. Pg. 143—144, 155—156, 160. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliefslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 150, 154—155, 158—159. — Ugrjumow, N., P. apollo ab. novarae Oberth. ex Wjatka (m. 1 Fig.). Pg. 155. — Kammel, J. E., Sammelergebnisse auf den Hochstrassen Tirols. Pg. 157—158. — Martini, W., Über die Heinemann'sche Elachistengruppe D. Pg. 159. —

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 18, 19, 20. Frankfurt a./M., 7., 21. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 69—70, 73—74. — Lehmann, Th., Entomologische Streifzüge in Nordamerika (Forts.). Pg. 70—71, 74—75, 77—78. — Aulmann, G., Die Schädlinge der kolonialen Landwirtschaft (m. 20 Fig.). Pg. 71—72, 75—76, 78—79.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift".

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 37, 38, 39, 40 m. 2 Taf. Guben, 14., 21., 28. Dez. 1912, 4. Jan. 1913.

Inhalt: W. F. Kirby † (Schluss). Pg. 257. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der Lycaena-Argus-Gruppe (Forts.). Pg. 258—259, 267—269. — Niepelt, W., Schlesiens Parnassier. Geschrieben im Sinne des Naturschutzes. Pg. 259—261. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 263—265, 275—278. — Kujau, M., Cymatophora or ab. albingoradiata Bunge (m. 1 Fig.). Pg. 267. — Meissner, O., Misslungene Zucht des wandelnden Blattes. Pg. 269. — Hamann, W., Über die Einrichtung und den Betrieb kleiner Insektarien (m. 1 Taf.). Pg. 271—273. — Schaefer, H., Eine zweite Generation von Gastropacha quercifolia ab. alnifolia O. und zur Frage der Überwinterung vieler Arten als Raupe (Schluss). Pg. 273—274. — Emmerich-Hoegen, F., Glottula pancratii Cyr. aus Tunis. Pg. 274. — Selzer, A., Die Umwandlung von Er. ligea L. var. adyte Hb. aus Lappland durch die einjährige Zucht aus dem Ei in Hamburg zu Er. ligea L. Die Umwandlung von Par. maera L. var. adrasta Hb. von Zermatt durch die Zucht aus dem Ei in Hamburg in Par. maera L. (m. 1 Taf.). Pg. 279—281. — Niepelt, W., Eine neue Ornithoptera-Form von Neu-Guinea. Pg. 281. — Rangnow, H., sen., Bemerkungen zu dem Artikel in Nr. 32 über Agrotis ripae. Pg. 281—282. — Möllenkamp, W., Cyclommatus giraffa. Weibchen 80 mm. incl. Mandibeln. Pg. 282. — Lucas, D., Chrysophanus dispar Hw. n. v. burdigalensis Lucas. Pg. 282. — Schirmer, C., Feierabend in der Natur. Pg. 282—283.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 1 m. 1 Taf. Berlin, 1. Jan. 1913.

Inhalt: Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. I—III. — Sack, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Syrphiden. I (m 7 Fig.). Pg. 1—10. — Bergroth, E., Bibliographisches über Hemipteren. Pg. 10—12. — Breit, J., Beitrag zur Kenntnis der europäischen Blindkäferfauna. Pg. 12—19. — Wagner, H., Ein neuer Trechus aus Nordspanien. Pg. 19—21. — Roubal, J., 2 neue paläarktische Coleopteren. Pg. 21—22. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas,

Centralasien. I (m. Taf. 1 u. 1 Fig.). Pg. 22—30. — Rezensionen. Pg. 30—32.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 12 m. Karte. Berlin, 7. Dez. 1912.

Inhalt: Müller, J., Über 2 neue Tenebrioniden von der Insel Pelagosa. Pg. 289—291. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.) Pg. 291—297. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 298—308. — Fuchs, G., Pityogenes monacensis Fuchs und irkutensis Eggers. Pg. 308—310. — Křiženecký, J., Über die Einwirkung des allseitigen Druckes bei der Puppenentwicklung von Tenebrio molitor L. (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 311—315. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 315—320. — Beilage: Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung von Stenus Leprieuri Cussac. 1 pg. m. Tafel.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 12. Wien, Dez. 1912.

Inhalt: Rückblick. Pg. 169—170. — Melichar, L., Eine neue Kytorrhinus-Art aus dem nordwestlichen Kaukasus (m. 1 Fig.). Pg. 170—172. — Born, P., 2 neue Caraben-Formen aus Kärnten. Pg. 172—174. — Christen, E., Ein Sammelausflug in die Karnischen Alpen und Karawanken. Pg. 174—181. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 181—185. — Neubeschreibungen. Pg. 186—187. — Notizen. Pg. 187—188.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 103, Heft 2 m. 3 Taf. Leipzig, 3. Dez. 1912.

Inhalt: Demandt, C., Der Geschlechtsapparat von Dytiscus marginalis L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers (m. 74 Fig.). Pg. 171—299. — Andries, M., Zur Systematik, Biologie und Entwicklung von Microdon Meigen (m. Taf. 3—5 und 23 Fig.). Pg. 300—361.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

— Bd. 103, Heft 4 m. 8 (3 kolor.) Taf. Leipzig, 17. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Philiptschenko, J., Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. III: Die Embryonalentwicklung von Isotoma cinerea Nic. (m. Taf. 10—14). Pg. 519—660.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 33, Heft 6 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Jörgensen, P., Berichtigungen und Ergänzungen zur „Revision der Apiden der Provinz Mendoza (Argentinien)". Pg. 643—644.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 3. Leipzig, 20. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. I: Die Pantophthalmidae (m. 15 Fig.). Pg. 97—118. — Speiser, P., Eine neue Art blutsaugender Fliegen aus Nordostafrika. Pg. 140—142.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal. Bd. 32, No. 12. Leipzig, 20. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Reum, W., Zur Biologie der Gattung Microgaster Latr. unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung

aus der Puppe von Pieris brassicae L. Pg. 722—723. — Peter, K., Versuche über das Hörvermögen eines Schmetterlings (Endrosa v. ramosa). Pg. 724—731.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 9, Heft 1 m. 16 Taf. Leipzig, 3. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Foot, K., and Strobell, E. C., A Study of Chromosomes and Chromatin Nucleoli in Euschistus crassus (w. pl. 2—4). Pg. 47—62. — Payne, F., The Chromosomes of Gryllotalpa borealis Burm. (w. 2 fig.). Pg. 141—148. — Alverdes, F., Die Kerne in den Speicheldrüsen der Chironomus-Larve (m. Taf. 15—16). Pg. 168—204.

Preis: 26 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 1 m. Portrait. Wien, 1. Jan. 1913.

Inhalt: Spaeth, F., Ludwig Ganglbauer. Ein Nachruf (m. Portr.). Pg. 1—7. — Hetschko, A., Verzeichnis der Schriften von L. Ganglbauer. Pg. 7—15. — Melichar, L., Eine neue Idiocerus-Art aus Südfrankreich. Pg. 15. — Csiki, E., Zur Kenntnis einiger Otiorrhynchus. Pg. 16. — Reitter, E., Gastrallus indicus n. sp. Pg. 16. — Weise, J., Synonymische Bemerkungen. Pg. 17—18. — Becker, Th., Platyphora Verrall und Psalidesma Beck. Pg. 19—21. — Depoli, G., Neue Käferformen aus dem liburnischen Karst. Pg. 22. — Literatur, etc. Pg. 23—24.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 34, No. 3—4 w. 2 plates. Leyden, 15. Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Heller, K. M., Neue Käfer aus Celebes. Pg. 171—174. — Ritsema, Cz., C., A new Sumatran Species of the Genus Aulacochilus. Pg. 175—176. A Cladognathid with 5 pubescent Leaflets in the Clava of the Antennae. Pg. 183—184. — Klapálek, F., Plecoptera aus Java. Eine neue Nemura-Art (m. 2 Fig.). Pg. 194—196. — Grouvelle, A., Étude

sur les Aphanocephalus et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 197—224. — Burr, M., Dermaptera from Java and Sumatra. Pg. 225—229. — Jacobson, E., Über eine myrmecophile Gryllide. Pg. 230. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Mecopteren Javas. Pg. 235—239. — Van Eecke, R., On the Differences between the Female of Brassolis sophorae sophorae L. and that of sophorae lurida Stich. (w. 2 fig.). Pg. 257—258.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 15. Genève, Déc. 1912.

Inhalt: Forel, A., Descriptions provisoires de genres, sous-genres et espèces de Formicides des Indes orientales. Pg. 761—774.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 596 w. plate and portrait. London, Jan. 1913.

Inhalt: Collin, J. E., Parydroptera discomyzina and Philygria semialata: New palaearctic Ephydridae (w. pl. 2). Pg. 1—3. — Bentall, E. E., On Rearing Papilio machaon. Pg. 4—6. — Williams, C. B., Some biological Notes on Raphidia maculicollis, Steph. Pg. 6—8. — Rowland-Brown, H., Further Notes on Hesperiid Classification. Pg. 8—11. — Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (concl.). Pg. 11—15. — Notes and Observations, Obituary (Th. Boyd — P. Cameron — G. C. E. Brabant), etc. Pg. 15—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 277. London, Jan. 1913.

Inhalt: Sharp, D., A new Species of Bledius. Pg. 1. — Champion, G. C., Coleoptera etc. in Bromeliads. Pg. 2—7. — De la Garde, Ph., Homalota (Liogluta) aquatilis, Thoms. (? = sericans, Rey), a Coleopteron new to Britain. Pg. 7—8. — Chapman, T. A., Apterous Females of certain Lepidoptera.

Pg. 8—10. — Perkins, R. C. L., The Races of Andrena rosae, Panz. Pg. 10—13. — Wood, J. H., Hilara albocingulata, sp. n. Pg. 13—14. — Short Notices, Obituaries, etc. Pg. 14—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 12 w. 4 plates and portrait. London, Dec. 15th 1912.

Inhalt: Turner, H. J., Notes on the various Species of the Genus Coleophora (w. pl. 12). Pg. 281—283. — Shelford, R., The Oothecae of Blattidae. Pg. 283—287. — Curwen, B. S., Notes on a July Trip to Switzerland. Pg. 287—290. — Raynor, G. H., An old Essex Collection. Pg. 290—293. — Graves, P. P., Notes on the Season 1912 at Constantinople. Pg. 293—294. — Ashby, E. B., A Summer Holiday in Belgium, Germany and Switzerland, 1912. Pg. 294—297. — Burr, M, Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (w. pl. 15). Pg. 297—302. — Chapman, T. A., Libythea celtis. Eggs and Oviposition (w. pl. 13—14). Pg. 302—303. — Turati, E., New Species and new Forms of Lepidoptera. Pg. 303—306. — Notes, Obituary [W. F. Kirby (w. portrait) — A. Wullschlegel], etc. Pg. 306—317.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 19, No. 2 w. 7 plates. Tring (London), Dec. 21st 1912.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Syntomidae. Pg. 151—186. New Lithosianae. Pg. 212—246. — Sicard, Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du British Museum. Pg. 247—268. — Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Notes on Clinocoridae, a Family of Rhynchota, with Descriptions of a new Genus and Species (w. 4 fig.). Pg. 352—356. On Siphonaptera collected in Algeria (w. pl. 6—12). Pg. 357—372.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part IV w. 14 plates. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Jones, E. D., New Butterflies of the Genus Thecla from S. E. Brazil (w. pl. 97). Pg. 896—902.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 4. London, Dec. 1st 1912.

Inhalt: Betts, A. D., The Fungi of the Bee-Hive (w. 28 fig.). Pg. 129—162. — Girault, A. A., Preliminary Studies on the Biology of the Bedbug, Cimex lectularius L. II (w. 11 tables). Pg. 163—188. — Bagnall, R. S., Further Contribution towards a Knowledge of the British Thysanoptera (Terebrantia) (w. 5 fig.). Pg. 189—194.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 17—18. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 357—359, 373—374. — Bedel, L., Capture dans les Pyrénées d'une variété rare d'Entomoscelis adonidis Pall. Pg. 359. — Bleuse, L., Sur quelques récentes variétés de Carabus. Pg. 360—361. — Meunier, F., Quelques Chironomidae du copal récent de Zanzibar et de Madagascar (av. 15 fig.). Pg. 361—366. — Vayssière, P., 2 Coccides nouveaux de l'Afrique occidentale (av. 3 fig.). Pg. 366—368. — Oberthür, Ch., Un papillon hétérocère à trois antennes. Pg. 369. — Vincent, J., Note sur 3 Catocala d'Andalousie. Pg. 369—370. — Bleuse, L., Note sur les Hoplopus et spécialement sur leurs caractères sexuels (av. 3 fig.). Pg. 375—376. — Lesne, P., Un nouveau type de psoien appartenant à la faune indienne. Pg. 376—377. — Jeannel, R., Un Réduvide troglophile nouveau de l'Afrique orientale (av. 1 fig.). Pg. 378—380. — De Joannis, J., Note synonymique (Lepidopt.). Pg. 380—381. — Boullet, E., Une forme nouvelle d'Amauris. Pg. 381—382. — Le Cerf, F., Un papilio du Congo français. Pg. 382—383. — Le Moult, E., 2 variétés nouvelles de Papilio antenor Drury. Pg. 383—384. — Chopard, L.,

Contribution à l'étude des Orthoptères de France. I. Pg. 384—386. — Bulletin bibliographique. Pg. 370—372, 386—388.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 7. Narbonne, Juillet 1912.

Inhalt: Le Moult, E., Une variété nouvelle du Carabus splendens Oliv. Pg. 57. — Bibliographie, etc. Pg. 57—58. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 225—240.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 23. Rennes, Nov. 1912.

Inhalt: Houlbert, C., Les premiers états du Polydrosus chrysomela Oliv. (av. 7 fig.). Pg. 249—258. — Vuillet, A., Un Coléoptère nuisible au mil en Afrique occidentale (av. 2 fig.). Pg. 259—260. — Péneau, J., L'importation et l'élevage des insectes utiles aux États-Unis (av. 17 fig.). Pg. 261—280. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 281—296.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Tome 16, No. 1—4 av. 2 planches (color.). Paris, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mabille, P., et Boullet, E., Essai de révision de la famille des Hespérides (suite) (av. pl. 1—2). Pg. 1—159.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 336. Moulins, Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Nouveaux Coléoptères paléarctiques. Pg. 89—90. — Nicolas, A., Dorcadion Arandae Schram. ab. n. candidae. Pg. 91. — Pic, M., Renseignements

généraux sur les Bruchidae. Pg. 91—93. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 93—94. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 41—44.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 25, No. 4. Moulins 1912.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Les Lampyrides de l'Indo-Chine. Pg. 88—92.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 505. Paris, 1 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Falcoz, L., La recherche des Arthropodes dans les terriers (fin.). Pg. 1—5. — Loiselle, A., Notes sur la biologie de quelques Chalastogastra (suite). Pg. 9—14. — Notes. Pg. 19—20.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 11—12. Bruxelles, 6 Déc. 1912, 4 Janv. 1913.

Inhalt: Compte-rendu des séances du 9 Nov. et du 7 Déc. 1912. Pg. 403, 419. — Breddin, G., Reduviiden von Ceylon, gesammelt von W. Horn. II. Pg. 404—414. — Bondroit, J., Nouveaux Stenus d'Europe. Pg. 415—417. — Becker, Th., Berichtigung. Pg. 418. — Moser, J., Neue Arten der Melolonthiden-Gattungen Holotrichia und Pentelia. Pg. 420—449. — Bondroit, J., Notes sur quelques Staphylinidae paléarctiques. Pg. 450—452.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 12. Namur, 25 Déc. 1912.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 121—122. — Rapport du président pour 1912. Pg. 122—126. — Cabeau, Ch., Quelques

observations sur le parasitisme. Pg. 126—127. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite.) Pg. 127—128. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 128—130. — Paque, E., La courtilière. Pg. 130. — Varia. Pg. 131—132.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 4—5 c. 1 tav. Avellino, 9 Dic. 1912.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Gallenbewohnende Thysanopteren aus Java (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 129—169. — Kieffer, J. J., Les Cécidomyies du Tamarix. Pg. 169—172. — Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. V. Cécidies nouvelles (av. 122 fig.). Pg. 176—208.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, Núm. 9 c. lámina. Madrid, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lichtwardt, B., Nemestrinus ariasi n. sp. Pg. 540—541.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Época II. Any 8, Núm. 6, 8 c. 4 lámines. Barcelona, Juny—Novembre de 1911.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Dalmau, E., Assaig monográfich sobre les Cicindeles catalanes (acab.) (c. lám. 1—4). Pg. 82—88. — Codina, A., Les Cicindeles catalanes. — C. hybrida L. y var. Pg. 116—120.

— Época II. Any 9, Núm. 2—3. Barcelona, Febrer—Març de 1912.

Entomologischer Inhalt: De Sagarra, J., Contribució a un catálech dels Lepidópters de Catalunya. II. Pg. 33—46.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 10 w. plate. Philadelphia, Pa., Dec. 1912.

Inhalt: Paine, J. H., Notes on a miscellaneous Collection of Mallophaga from Mammals (w. pl. 20). Pg. 437—442. —

Pearsall, R. F., Eupithecias that appear to be undescribed (cont.). Pg. 442—443. — Cockerell, T. D. A., New Records of Bees. Pg. 444—447. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. No. 4. Pg. 448—451. — Infantile Paralysis transmitted by the Stable Fly. Pg. 451. — Cresson, E. T., jr., Studies of some Pipunculidae from the Eastern United States. Pg. 452—456. — Robertson, Ch., Oligotropic Bees. Pg. 457—460. — Allard, H. A., Variation in the Stridulations of Orthoptera. Pg. 460—462. — Walton, W. R., New North American Diptera. Pg. 463—464. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. II. Pg. 464—467. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 468—484.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 6 w. plate. Concord, N. H., Dec. 1912.

Inhalt: Pierce, W. D., and Holloway, T. E., Notes on the Biology of Chelonus texanus Cress. Pg. 425—428. — Russell, H. M., and Johnston, F. A., Life-History of Tetrastichus asparagi Crawf. Pg. 429—433. — Weiss, H. B., Notes on Lixus concavus. Pg. 434—436. — Paddock, F. B., Loxostege sticticalis L. (w. pl. 13). Pg. 436—443. — Severin, H. H. P., and Hartung, W. J., Will Ceratitis capitata Wied. breed in Bananas under artificial and Field Conditions? (w. 1 fig.) Pg. 443—451. — Holloway, T. E., The Poison Exponent: A Symbol of the Toxicity of Chemicals in their Relation to Insects. Pg. 452—456. — Buttrick, Ph. L., Notes on Insect-Destruction of fire-killed Timber in the Black Hills of South Dakota (w. 3 fig.). Pg. 456—464. — Britton, W. E., Notes of the Season from Connecticut. Pg. 464—466. — Garman, H., Notes from Kentucky. Pg. 466—469. — Webster, R. L., Insects of 1912 in Jowa. Pg. 469—472. — Headlee, Th. J., Preliminary Report of the Committee on entomological Investigations. Pg. 472—484. — Gee, W. P., The Scale Insects of South Carolina with Notes on the Behavior of Lecanium quercifex Fitch. Pg. 484—486. — Editorial, Notes, etc. Pg. 1—8, 487—496.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pomona College Journal of Entomology. Vol. 4, No. 3. Claremont, Calif., Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Felt, E. P., The Gall Midge Fauna of Western North America. Pg. 753—757. — Essig, E. O., Aphididae of Southern California. X (w. 10 fig.). Pg. 758—797. — Kell, D., The „Longulus" Scale. Pg. 798—800. — Schrader, W., Cool Air Experiments with Junonia coenia (w. 1 fig.). Pg. 801—806. — Bryant, H. C., Some Insects and other Arthropods in the Diet of the western Meadowlark. Pg. 807—809. — West Coast News Notes, etc. Pg. 818—820.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., An experimental Investigation of an apparent Reversal of the Responses to Light of the Roach (Periplaneta orientalis). Pg. 371—386.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 4 w. 9 partly color. plates. Bombay, 20th Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. XII (w. 2 pl. and 8 fig.). Pg. 1131—1157. — Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in „The Fauna of British India." Ser. IV, Part V (cont.) (w. 1 pl.). Pg. 1222—1272. — Miscellaneous Notes. Pg. 1342—1343.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Memoirs of the Queensland Museum, ed. by the Director R. Hamlyn-Harris. Vol. 1 w. 17 plates. Brisbane, 27th Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., Australian Hymenoptera Chalcidoidea. I—III: Trichogrammatidae — Mymaridae — Elasmidae, with Description of new Genera and Species. Pg. 66—189.

Preis dieses Bandes: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Katalog.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste über präpar. Raupen und anderes biologisches Insektenmaterial. No. 98. R. 12 Seiten Oktav. Berlin 1912.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Ballou, H. A., Insect-pests of the Lesser Antilles, Barbados. Barbados 1912. 8. 9 and 210 pg. with 185 figures. 4

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910. Heft 6. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 199 pg. 24

Inhalt: Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea von E. Strand, R. Lucas u. W. Stendell.

Der jetzt vollständige Bericht, 6 Hefte, 1461 pg. M. 156.

Brues, C. T., and Sheppard, P. A. E., Possible etiological Relation of certain Biting Insects to the Spread of Infantile Paralysis. Morgantown (Journ. Econ. Entom.) 1912. 8. 20 pg. 1

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 3. London 1912. roy. 8. pg. 227—341 with 6 plates (1 coloured) and figures.

Cont.: Austen, E. E., New African Tabanidae II. — Edwards, F. W., Key for determining the African species of Anopheles s. l. — Neave, S. A., Notes on the blood-sucking Insects of Eastern Tropical Africa (with 2 plates). — Nicholls, L., On the bionomics and breeding-places of Anopheles in Saint Lucia, Brit. West Indies (with 4 plates). etc.

Subscription-price for the complete volume (4 parts). M. 10.50.

Fabre, F. H., Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzung aus „Souvenirs Entomologiques" u. „Moeurs des Insectes". Reihe 3. Stuttgart 1912. gr. 8. 104 pg. m. Abbildungen. 2

Reihe 1 u. 2. 1908—11. 125 u. 103 pg. m. 1 Bildn. u. Abbild. M. 4.25.

Handbuch der Entomologie. Bearbeitet von P. Deegener, K. Eckstein, A. Handlirsch u. a., herausgegeben von C. Schröder. (3 Bände in etwa 14 Lieferungen.) Jena 1912. gr. 8. m. zahlreichen Figuren. — Liefg. 1—3: pg. 1—480 (v. Bd. I) m. 345 Figuren.

Jede Liefg. 5

Inhalt: Deegener, P., Haut u. Hautorgane, mit Anhang „Organe zur Lautäusserung" von O. Prochnow. Nervensystem. Sinnesorgane. Darmtraktus u. seine Anhänge. Respirationsorgane, Zirkulationsorgane u. Leibeshöhle. Muskulatur u. Endoskelett I.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 49: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae III. Berolini 1912. 8. maj. pg. 135—290. Subskriptionspreis 9.75

Einzelpreis 14.60

Partes 1—48. 1910—12. Subskriptionspreis M. 266.90, Einzelpr. M. 370.85.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Pars III. Berolini 1912. 8. maj. pg. 135—290. 14.60

Partes I et II. 134 pg. M. 12.60.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Demandt, C., Der Geschlechtsapparat von Dytiscus marginalis. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 129 pg. m. 74 Figuren.

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Handbuch zum genauen u. leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Stuttgart 1912. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 16: pg. 7 u. 961—1138. Subskriptionspreis 1so

Das jetzt vollständige Werk, 1145 pg. m. 10350 Fig. M. 32, in Leinenband M. 34.50; der Subskriptionspreis (M. 28.80) ist erloschen.

Oberle, E., Das Blutgefässsystem von Dytiscus marginalis L. Marburg 1912. 8. 42 pg. m. 25 Figuren. 2so

Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. Partie I. (Paris, Revue d'Entomol.) 1906—10. 8. pg. 1—400.

C. Lepidoptera.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 9—16. Genève 1911—12. gr. in-8. pg. 97—160 av. 16 planches (15 coloriées). Chaque livraison 4

Eggers, F., Ueber das thorakale Tympanalorgan der Noctuiden. Dorpat (Sitzb. Nat.-Ges.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

Ihle, P., Biologie heimischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Feld und Wald. (30 farbige Tafeln mit Text in 3 Serien.) Frankfurt a. M. 1912. 4. — Serie II: 10 Tafeln m. Text. Jede Serie 7so

Iones, E. D., Descriptions of new Butterflies of the Genus Thecla from South-east Brazil. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 7 pg. with 1 coloured plate. 3

Moore, C., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 103—105 (Volume X, parts 5—7). London 1912. 4. pg. 97—168 with 16 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50, subscription for every 12 parts M. 174.

Pictet, A., Recherches expérimentales sur les mécanismes du Mélanisme et de l'Albinisme chez les Lépidoptéres. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1912. gr. in-4. 186 pg. av. 5 planches. 8

Staudinger, O., und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 56. Dresden 1912. 8. 104 pg. 1so

D. Hymenoptera.

Brues, C. T., Brazilian Ichneumonidae and Braconidae obtained by the Stanford Expedition (1911). Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1912. roy. 8. 36 pg. with 1 plate. 2so

Ducke, A., Die natürlichen Bienengenera Südamerikas. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 68 pg.

Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten von Braconiden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 7 pg. 1so

— Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 5 pg. 1

Enslin, E., Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. Teil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1912. 8. 98 pg. m. 30 Figuren. 3

Forel, A., Descriptions provisoires de genres, sous-genres et espèces de Formicides des Indes Orientales. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 44 pg.

Sustera, O., Die Paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae, Hym.). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 7 Figuren. 2

Zavattari, E., Bemerkungen über die Neotropischen Masariden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 2

E. Diptera.

Cragg, F. W., Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus in the Blood-sucking Diptera. No. 1: Philaematomyia insignis Austen. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1912. 4. 17 pg. with 5 plates. boards. 2

Enderlein, G., Die phyletischen Beziehungen der Lycoriiden (Sciariden) zu den Fungivoriden (Mycetophiliden) und Itonididen (Cecidomyiiden) und ihre systematische Gliederung. (Berlin, Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 88 pg. 10

— Sciaridae von P. Sladens Expedition nach dem Indischen Ozean, 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1912. roy. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 4

— Loxoneurinen und Ortalinen aus Afrika. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 8 Figuren. 1.50

— Zur Kenntnis Orientalischer Ortalinen und Loxoneurinen. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 4 Figuren. 1.50

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. II. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 2.80
I. 1911. 30 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.

Paine, J. H., The Yellow Currant Fly or Goose-Berry Fruit Fly (Epochra canadensis Loew). Boston (Psyche) 1912. 8. 6 pg. with 2 plates. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bryant, H. C., Birds in relation to a Grasshopper Outbreak in California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1912. roy. 8. 20 pg.

Enderlein, G., Plecoptera von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Südw.-Austr.) 1912. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 1

Karny, H., Conocephaliden (Orthoptera Locustoidea) aus Neuguinea, hauptsächlich gesammelt von O. Schlaginhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1912. gr. 4. 23 pg. m. 13 Figuren. 5

Navas, L., Neuropteros Chilenos. Serie 2. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1912. 8. 8 pg. 1

Werner, F., Mantodea und Phasmodea von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Südw.-Austr.) 1912. Lex. 8. 12 pg.

G. Rhynchota.

Lindinger, L., Die Schildläuse (Coccidae) Europas, Nordafrikas und Vorderasiens, einschliesslich der Azoren, der Kanaren u. Madeiras. Mit Anleitung zum Sammeln, Bestimmen u. Aufbewahren. Stuttgart 1912. 8. 8 u. 388 pg. m. 87 Figuren. Leinenband. 9

Patch, E. M., Aphid Pests of Maine; Food-plants of the Aphids; Psyllid Notes. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1912. 8. 74 pg. with 10 plates and 28 figures. 3

— Notes on Psyllidae: Livia. (Boston, Psyche) 1912. 8. 4 pg. with 2 plates. 0so

Schumacher, F., Ueber die Zusammensetzung der Hemipterenfauna einiger Deutscher Heideformationen, insbesondere der Binnendünen, Sandfelder und trocknen Kieferwälder. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 25 pg.

— Ueber die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der Ostfriesischen Inseln. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 21 pg.

H. Apterygota.

Philiptschenko, J., Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. III: Embryonalentwicklung von Isotoma cinerea Nic. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 142 pg. m. 5 Tafeln.
I u. II. 1907—08. 19 u. 18 pg. m. 3 Tafeln (1 kolor.).

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen) erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit
für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.

Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. K. **Grünberg**, Zoologisches Museum, Berlin.
Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redaktion: **M. Rühl**, Zürich.
Erscheint monatlich 2 mal.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 1.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

Probe-Nummern kostenlos und portofrei.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Vom Verfasser erhielten wir zur Verbreitung:

Hétérocères nouveaux de l'Amérique Sud

par **Paul Dognin.**

6 fascicules (Avril 1910 à 15 Novembre 1912).

46, 56, 66, 32, 12 et 51 pages gr. in-8. Rennes.

Prix des 6 fascicules: 15 Mark.

Il nous restent encore quelques exemplaires de l'ouvrage de luxe du même auteur:

Faune des Lépidoptères de Loja (Equateur).

4 livraisons.

Grand in-4. avec 12 planches coloriées avec beaucoup de soin. 1887—96.

Prix 100 Mark.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern

von C. Ribbe.

Neu bearbeitet und ergänzt. 34 Seiten in-8. — Preis 2 Mark.

Früher erschien:

Anleitung

zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren

für das Zoologische Museum in Berlin.

3. vermehrte Ausgabe.

Gedruckt für das Zoologische Museum in Berlin.

1907. 103 Seiten kl. 8. — Preis 2 Mark.

Hautflügler von Enderlein — Schmetterlinge von Thurau und Ude — Zweiflügler von Enderlein und Grünberg — Käfer von Kolbe — Netzflügler von Kolbe — Wanzen, Cikaden und Pflanzenläuse von Kuhlgatz — Heuschrecken, Libellen von Kuhlgatz — Spinnentiere von Dahl — u. s. w.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Siebenbürgische Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911

zusammengestellt von

Dr. **Karl Petri,**

Bürgerschuldirektor in Schässburg.

Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

Preis 8 Mark.

Früher erschien:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. Karl Petri.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt.

Ein Band von IV und 210 Seiten in 8. mit 58 Textfiguren und 3 Tafeln.

Preis 7 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der schwierigen Coleopteren-Genera Hypera und Phytonomus.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 3.**
März März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 1. Berlin-Schöneberg, 15. Jan. 1913.

Inhalt: Rothke, M., Ein weiteres Beispiel des Schlüpfens von Schmetterlingen (Calamia lutosa Hb.) bei niederer Temperatur. Pg. 1—3. — Jörgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentiniens. I. Pg. 3—7. — Lengerken, H. v., Beitrag zu den Lebensgewohnheiten von Otiorrhynchus rotundatus Siebold (m. 1 Fig.). Pg. 7—12. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.). Pg. 12—15. — Brun, R, Zur Biologie von Formica rufa und Camponotus herculeanus i. sp. Pg. 15—19. — Vimmer, A., Ergänzungen zu dem Aufsatz: „Zur Kenntnis von Phytomyza xylostei Kltb." (m. 7 Fig.). Pg. 19—21. — Verhoeff, K. W., Über Dermapteren (Forts.). Pg. 21—24. — Kleinere Originalbeiträge.

MAR 28 1913
National

Pg. 24—25. — Literatur-Referate. Pg. 26—32. — Literatur-Bericht LXII. Pg. 321—328.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 1—3. Stuttgart, 11., 25. Jan., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Fritsch, W., Stimmungsbilder aus dem Jahre 1912. Pg. 1—3. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. IV. Muzo (Forts.). Pg. 3—4, 14—16. — Kuntzen, H., Zur Verbreitung und zum Alter der Carabidentribus Broscinae. Pg. 4—6. — Ruhmann, A., Über den Fang von Polygonia c-album L. ab. f-album Esp. Pg. 7—8. — Fritsch, W., Farbenspiele von Vanessa urticae L. Pg. 8—9. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 9—11, 17—18. — Kuntzen, H., Einige Trigonotominen aus Neuguinea. Pg. 11—12. — Krancher, O., Seitz' „Grossschmetterlinge der Erde". Pg. 12. — Gönner, Ph., Spielarten (m. 3 Fig.). Pg. 13—14. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden. II. Afrikanische Oryctiden (m. 3 Fig.). Pg. 16. — Kuntzen, H., Eine neue Anthia. Pg. 18.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 2, 3. Stuttgart, 18. Jan., 1. Febr. 1913.

Inhalt: Haude, G., Parnassius clarius Eversm. ♂ ab. eminentissimus Haude (m. 2 Fig.). Pg. 5—6. — Schulthess-Rechberg, A. v., Neue äthiopische Eumeniden (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 6—7. — Bryk, F., Parnassiana. IX (m. 3 Fig.). Pg. 7—8, 9—12. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 8, 12.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 41, 42, 43, 44, 45. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Kammel, J. E., Sammelergebnisse auf den Hochstrassen Tirols (Forts.). Pg. 161—162, 166—167. — Jamme-

rath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 162—163, 167—168, 170, 174. — Martini, W., Über die Heinemann'sche Elachistengruppe D (Schluss). Pg. 163. Raupe und Mine der Elachista subocellea. Pg. 163. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (m. 7 Fig.). Pg. 165—166, 169—170, 173—174, 177. — Mitterberger, K., Herculia glaucinalis L. ab. hauderialis Mttbg. (m. 1 Fig.). Pg. 171—172. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis der Elachista-Raupen. Pg. 174—175. — Aichele, F., Parn. apollo in Katalonien. Pg. 176. — Zum 100. Geburtstag von Dr. Leonh. Lentz. Pg. 177. — Schultz, V., Über Drepana curvatula Bkh. ♂ / falcataria L. ♀ = hybr. rebeli Stdfs. und über die Copula Drepana hybr. rebeli Stdfs. ♂ / hybr. rebeli Stdfs. ♀. Pg. 178—179. — Martini, W., Grapholitha Hein. (Laspeyresia Meyr.) oxytropidis, eine neue Wicklerart aus Thüringen. Pg. 179. — Fuchs, F., Zur Biologie von Heterogynis pennella Hb. Pg. 179—180.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 21, 22. Frankfurt a./M., 18. Jan., 1. Febr. 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 81—82, 85—86. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (m. 2 Fig.). Pg. 82, 86.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 41, 42, 43, 44, 45. Guben, 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1913.

Inhalt: Dewitz, J., Die Zahl der beim Lichtfang erbeuteten Weibchen der Schmetterlinge. Pg. 285—286. — Skala, H., H. Zerny, Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs. Pg. 286—287. — Eine achttägige Sammeltour in die Südvogesen! Pg. 287—288, 294—296. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 289—292, 305—308, 319—321. — Niepelt, W., Eine neue Hyantis von Neuguinea. Pg. 293, (313). — Selzer, A, Neben dem Falter von Pyr. atalanta L.

überwintern auch die Puppen dieses Falters (Vortrag). Pg. 293—294. — v. Linstow, Die Sinne und Sinnesorgane der Raupen (m. 10 Fig.). Pg. 299—301. — Gillmer, M., Zum Überwinterungszustand der Schmetterlinge. Pg. 301—302. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 302—304. — Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden. Pg. 309—310, 315—317. — Reiff, W., Über den Schmetterlingsfang am Licht. Pg. 310—311. — Bruhn, S., Zu den Bemerkungen über Agrotis ripae in No. 40. Pg. 312. — Reinecke, W., Eine Köderfahrt in den Oberharz. Pg. 312—313. — Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. 317—318.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 2. Berlin, 1. Febr. 1913.

Inhalt: Hendel, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Acalyptrate Musciden (m. 2 Fig.). Pg. 33—43. — Benick, L., Zur Artberechtigung des Stenus neglectus Gerh. Pg. 44—48. — Ulmer, G, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Trichopteren (m. 1 Fig.). Pg. 48—50. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Ili-Gebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 50—62. — Rezensionen. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 9, No. 1—2 m. Portrait und (kolor.) Karte. Berlin, 18. Jan. 1913.

Inhalt: Hinke, O., Julius Gerhardt † (m. Portr.). Pg. 1—8. — Holdhaus, K., Über die wissenschaftliche und praktische Bedeutung des zu schaffenden „Ganglbauerpreises". Pg. 8—12. — Weber, L., Ein gynandromorphes Exemplar von Leptura rubra L. (m. 5 Fig.). Pg. 12—15. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. I (m. 9 Fig.). Pg. 16—19. — Linke, M., Erster Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden

des Königreichs Sachsen. Pg. 19—23. — Hartert, E., Gegen die Zulassung von Ausnahmen vom Prioritätsgesetz. Pg. 24—26. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren von der Balkanhalbinsel. Pg. 26—27. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 27—32. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 32—38. — Heller, K. M., Über Papuana und Clyster (m. 6 Fig.). Pg. 38—45. — Langenhan, O., Neue Varietäten des Carabus cancellatus Ill. aus Deutschland und der Schweiz. Pg. 46—48. — Netolitzky, F., Zur Verbreitung des Bembidion prasinum Duft. Pg. 48—49 u. Beilage (2 pg. m. Karte). — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 49—56.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 1—2. Wien, 7. Jänn.—3. Febr. 1913.

Inhalt: Gebien, H., Neue paläarktische Tenebrioniden, nebst einer Uebersicht über die Gattung Iphthimus. Pg. 1—8. — Fleischer, Interessante Farbenaberrationen aus Bosnien. Pg. 8. — Breit, J., Eine Exkursion auf den Monte Maggiore (Istrien) unter besonderer Berücksichtigung der Sammeltechnik für Humus-Blindkäfer. (Vortrag.) Pg. 8—16. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 16—22, 40—42. — Neubeschreibungen. Pg. 22—23, 43—44. — Verschiedenes. Pg. 24, 44. — Obenberger, J., Bemerkungen über einige neue und einige bekannte Buprestiden-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 25—33. — Roubal, J., 2 neue Anthaxia-Species aus der Verwandtschaft der sepulchralis Fabr. Pg. 33—35. — Heyrovsky, L., Purpuricenus globulicollis Dej., var. Grabowskii nova m. Pg. 35—36. — Fleischer, Die Coleopterenfauna eines Landesparks. Pg. 36—39.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 104, Heft 1—2 m. 12 Taf. Leipzig, 28. Jan.—4. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Blunck, H., Das Geschlechtsleben des Dytiscus marginalis L. II: Die Eiablage (m. 2 Fig.). Pg.

157—179. — Nabert, A., Die Corpora allata der Insekten (m. Taf. 8—12 und 8 Fig.). Pg. 181—358.

Preis dieser beiden Hefte: 12 und 8 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 2 m. 11 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Caesar, C. J., Die Stirnaugen der Ameisen (m. Taf. 7—10 und 29 Fig.) Pg. 161—242.

Preis dieses Heftes: 25 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 6. Leipzig, 31. Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Seiler, J., Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 246—251. — Börner, C., Neue Cyphoderinen (m. 9 Fig.). Pg. 274—284. — Lengerken, H. v., Etwas über den Erhaltungszustand von Insekteninklusen im Bernstein (m. 2 Fig.). Pg. 284—286.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 81, Heft 3 (II. Abt.) m. 12 Taf. Bonn, 25. Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Tschassownikow, S., Über die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten (m. Taf. 4—5). Pg. 73—86.

Preis: 18 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 9 m. Tafel. Berlin, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Ameisen aus Ceram und Neuguinea (m. 14 Fig.). Pg. 498—514.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrg. 68: 1911 (m. 12 Taf. und 2 Karten). Bonn 1912.

Entomologischer Inhalt: Roettgen, C., Die Käfer der Rheinprovinz. Pg. 1—345. — Schoenemund, E., Über die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von Perla marginata Panz. (m. 5 Fig.). Pg. C 2—10. — Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Westdeutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der achtkämmigen Ischnopsyllus-Arten (m. Taf. E 1—5). Pg. E 73—113. — Reichensperger, A., Die Ameisenfauna der Rheinprovinz nebst Angaben über einige Ameisengäste. Pg. E 114—130.

Preis: 10 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 1. Stuttgart, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, G., Forstzoologische Ergebnisse einer Sommerreise ins Engadin. I: Der graue Lärchenwickler, Tortrix (Grapholitha) diniana Gn. Ind. (pinicolana Zell.). Pg. 8—12. — Reiff, W., Zur Escherich'schen Auslegung meiner Arbeit über die „Wilt Disease" von Liparis dispar L. Pg. 49—54.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 8—9. Wien, 16. Dez. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. (207)—(221) — Becker, Th., Beitrag zur Kenntnis der Thereviden (m. 30 Fig.). Pg. 289—319. — Kitt, M., Über die Lepidopterenfauna des Ötztales (m. 2 Kartenskizzen). Pg. 320—384.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 10, Pars 2 c. 3 (1 color.) tab. Budapestini, die 29. Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae. II (finis) —III. Pg. 385—414, 549—592. — Poppius, B.,

Neue oder wenig bekannte Capsarien-Gattungen und Arten. Pg. 415—441. — Bezzi, M., Rhagionidae et Empididae ex insula Formosa a clar. H. Sauter missae (c. 5 fig.). Pg. 442—495. — Späth, F., Ostafrikanische Cassiden. Pg. 496—508. — Csiki, E., Coleoptera nova ex Hungaria. IV—V. Pg. 509—513, 537—539. — Lundström, C., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden. II (m. Taf. 5). Pg. 514—522. — Kertész, K., Über einige Muscidae Acalypteratae (m. 4 Fig.). Pg. 541—548. — Horváth, G., Miscellanea hemipterologica. VIII—XII (c. 7 fig.). Pg. 599—609. — Villeneuve, J., Sarcophagides nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 610—616. — Schmidt, A., Die Entwicklungsgeschichte von Oxytrypia orbiculosa Esp. (m. Taf. 7). Pg. 617—637. — Kertész, K., A new Glabellula from Asia minor. Pg. 638—639. — Becker, Th., Berichtigungen zur Monographie der Chloropiden. Pg. 645—646.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 19, Heft 9—12. Budapest, Sept.—Dez. 1912.

Inhalt: Mocsáry, A., Die Chrysididen Ungarns. Pg. 129—131. Zwei neue Hymenopteren-Arten. Pg. 131—132. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XLIII. Pg. 132—135. — Csiki, E., Die Buprestiden Ungarns. IV. Pg. 135—137. Über die Verwandten des Otiorhynchus cribrosus. Pg. 138. — Kleine Mitteilungen (Ein neuer Elateriden-Name — Ein nicht feuergefährliches Mittel gegen Insekten — Über Pholeuon Knirschi, etc.). Pg. 139, 181—183. — Horváth, G., Die amerikanische Büffelzikade in Ungarn (m. 1 Fig.). Pg. 145—147. — Kaufmann, E., Coleopterologische Notizen. IV. Pg. 147—149. — Kendi, K., Beiträge zur Käferfauna Bosniens. Pg. 149—156. — Csiki, E., Neue Blindkäfer aus dem Bihar-Gebirge. Pg. 156—163. — Mihók, O., Neue ungarische Blindkäfer. Pg. 163—167. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns (mit magyarischem und deutschem Text). IV. Pg. 167—180. — Literatur, etc. Pg. 139—142, 183—187.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. 36. Helsingforsiae 1912.

Entomologischer Inhalt: Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VIII. Supplement II: Mycetophilidae, Tipulidae, Cylindrotomidae und Limnobiidae (m. Taf. 1—7). Pg. 1—70.

Preis: 12 Mark.

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Häftet 38 m. Karta. Helsingfors 1912.

Entomologischer Inhalt: Kleinere Mitteilungen (Massenhaftes Auftreten von Coccinella-Arten — Entwicklung von Lathridius bergrothi Reitt. — Einige seltene Lathridiidae — Cryptophagus trapezoidalis n. sp. — Bombus arenicola Thoms. — Ameisen aus Ostrobothnia borealis — Aus Blattwespenlarven gezogene Schlupfwespen (II) — Cimex vespertilionis n. sp. — Aphelocheirus — Über Cimiciden — Über Polyctenidae — Nahrungs- und Eierlegeinstinkt im Dienste der Artverbreitung — Über die finnischen Arten der Gattung Chilosia Meig. — Über eine melanotische und eine nigristische Argynnis-Form aus Karelia ladogensis — Stenoptilia nivea n. sp. ♀ — Konstante intermediäre Bastarde in der Gattung Pygaera — Collembolen in Kellern — Transport von Mallophagen durch Hippoboscіden — Für Finland neue Physopus-Art — Eosentomon silvestrii R. Kors. in Finland, etc.). Pg. 5—10, 19—23, 38—43, 44—51, 52—54, 56—65, etc.

Preis: 4 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 21, No. 1 av. planche. Genève, Janv. 1913.

Inhalt: Carl, J., Phasmides nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève (av. pl. 1). Pg. 1—56.

Preis des Bandes: Mark 34,40.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 3 w. 37 plates. London, Dec. 24th 1912.

Inhalt: Sharp, D., and Muir, F., The comparative Anatomy of the male Genital-Tube in Coleoptera (w. pl. 42—78). Pg. 477—642.

Preis dieses Heftes: Mark 24,60.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 597 w. 2 plates. London, Febr. 1913.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Further Notes on Hesperiid Classification (concl.) (w. pl. 3). Pg. 26—28. — Short Descriptions of some Aberrations of British Lepidoptera to Plate 4. Pg. 28—31. — Lucas, W. J., Neuroptera, etc., from the South of France. Pg. 31—32. — Jordan, K., Diagnoses of some American Acraeinae. Pg. 32—33. — Cockerell, T. D. A., Some oriental Bees. Pg. 34—36. — Campion, H., Further Notes on Metrioptera roeselii. Pg. 37—40. — Frohawk, F. W., Hibernation of Pyrameis atalanta. Pg. 40—42. — Lucas, W. J., British Orthoptera in 1912 (w. 2 fig.). Pg. 42—46. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies (concl.). Pg. 46—50. — Harrison, J. W. H., Friends and Foes of the Coniferae. Pg. 50—54. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary. Pg. 54—57. — Notes, etc. Pg. 58—72.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 278 w. plate. London, Febr. 1913.

Inhalt: Joy, N. H., Some new Species of Gabrius (w. pl. 1). Pg. 25—26. — Fowler, W. W., Notes on a small Collection of Languriinae from Borneo and the Malay Peninsula, with Descriptions of 2 new Species. Pg. 27—28. — Butler, E. A., Contribution towards the Life-History of Berytus clavipes, F. Pg. 28—32. — Short Notices. Pg. 32—38. — Societies, etc. Pg. 38—45. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa. Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 1 w. plate. London, Jan. 15th 1913.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J. K., Some Notes on the Genus Myrmica Latr. I (w. pl. 1 and 3 fig.). Pg. 1—8. — Raynor, G. H., An Old Essex Collection (cont.). Pg. 8—12. — Burr, M., Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (cont.). Pg. 12—15. — Turati, E., New Species and

new Forms of Lepidoptera from Sardinia (concl.). Pg. 16—18. — Sharp, W. E., The Coleopterist in Tiree. Pg. 19—23. — Turner, H. J., The annual Exhibition of Varieties held by the South London Entomological and Natural History Society, 1912. Pg. 23—26. — Notes, etc. Pg. 27—32.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 3, Part 4. London, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., The Bearing of Physiology on economic Entomology. Pg. 343—354. — Newstead, R., On the Characteristics of the newly discovered Tsetse-Fly, Glossina austeni, Newstead, with Descriptions of the Genital Armature of Glossina fuscipleuris, Austen, and Glossina longipennis Corti (w. 3 fig.). Pg. 355—360. Notes on Phlebotomus, with Descriptions of new Species. I (w. 3 fig.) Pg. 361—367. — Edwards, F. W., Revised Keys to the known Larvae of African Culicinae (w. 9 fig.). Pg. 373—385. — Stanton, A. T., On the Changes which occur in certain Characters of Anopheles Larvae in the Course of their Growth (w. 6 fig.). Pg. 387—391. — Cummings, B. F., Anoplura from African Hosts (w. 2 fig.). Pg. 393—397. — Austen, E. E., New African Tabanidae. III (w. 4 fig.). Pg. 399—416. A new Species of Hippobosca from Northern Rhodesia. Pg. 417.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 61—62 w. 4 plates. London, Jan. and Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XIX—XX. Pg. 1—44, 234—262. — Meade-Waldo, G., New Species of Diploptera of the British Museum. Pg. 44—54. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVIII—XLIX. Pg. 54—65, 185—195. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 147—166. — Broun, T., New Zealand Species of Pselaphidae from Dr. Sharp's Collection in the British Museum. Pg. 196—

207. — Blair, K. G., On the systematic Position of the Coleopterous Genus Lemodes, with Notes on some allied Genera. Pg. 207—209. — Marshall, G. A. K., On new Species of Indian Curculionidae. I. Pg. 224—231.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 673 w. 4 plates. London, Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bayford, E. G., Yorkshire Coleoptera in 1912. Pg. 100—102. — Horrell, E. Ch., Notes on the Beetles of Scarborough. Pg. 103—104.

Preis der Nummer: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 19—20. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 389—390, 401—402. — Bedel, L., Cécidie du Gymnetron erinaceum Bed. sur le Veronica spicata L. Pg. 390—391. — Le Moult, E., A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de Carabus. Pg. 391. — Pic, M., Un Malachius d'Espagne méconnu. Pg. 392. — Jeannel, R., Un nouveau Macrospongus du Moçambique. Pg. 392—394. — Chopard, L., Synonymie d'un Mantide américain. Pg. 394. — Boppe, P. L., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de Cérambycides de Madagascar (av. 2 fig.). Pg. 403—404. — Chatanay, J., Nouveaux Asidides de Madagascar (av. 4 fig.). Pg. 404—408. — Hustache, A., 2 Curculionides nouveaux de la faune française. Pg. 408—410. — Lesne, P., Captures du Phlebotomus papatasi Scop. en Bourgogne. II. Pg. 410—411. — Santschi, F., Cremastogaster du groupe tricolor-Menileki. Pg. 411—414. — Turati, E., Taeniocampa (Amathes, Orthosia) Witzenmanni Standfuss en Algérie et en Sardaigne (av. 4 fig.). Pg. 414—417. — Bulletin bibliographique. Pg. 395—400, 419—420.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 8. Narbonne, Août 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Observations sur les Nanophyes hemisphaericus Ol. et annulatus Arag. Pg. 67—69. — Lucas,

D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 241—256.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 24. Rennes, Déc. 1912.

Inhalt: Vuillet, A., Une nouvelle espèce du genre Autocrates Thoms. (av. 2 fig.). Pg. 297—299. Une nouvelle espèce du genre Dasylinda Thoms. (av. 1 fig.). Pg. 300—301. — Houlbert, C., Dégâts produits par le Criocephalus rusticus dans les bois de construction (av. 7 fig.). Pg. 302—310. — Surcouf, J., Note sur 2 insectes parasites des cultures en Algérie (av. 2 fig.). Pg. 311—313. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 2 fig.). Pg. 314—334.

— No. 25. Rennes, Janv. 1913.

Inhalt: Houlbert, C, Notes pour servir à la classification des Jamwonus (Prioninae) (av. 14 fig.). Pg. 1—12. — Olivier, E., Classification des espèces du genre Ips et genres voisins, par Fabricius. Pg. 13—20. — P. A. Latreille (av. portr.). Pg. 21—22. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 23—28.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 337. Moulins, Janv. 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses. Pg. 97—98. Coléoptères exotiques en partie nouveaux. Pg. 98—100. Sur quelques Coléoptères de Sibérie. Pg. 101—102. Sur divers Malachius F. du groupe des aeneicolles d'Abeille. Pg. 102—104. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 113—116.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 506. Paris, 1 Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Cotte, J., Un oiseau cécidophage (Parus caeruleus L.). Pg. 21—24. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Résédacées. I. Pg. 24—29.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 1. Namur, 25 Janv. 1913.

Inhalt: Nécrologie (G. C. E. Brabant). Pg. 6—7. — Aberrations de Lépidoptères nouvelles. Pg. 7—8. — Lépidoptères nouveaux pour la faune belge. Pg. 9. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui regissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 10. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 11—13. — Varia. Pg. 13—14.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Cellule, Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publ. par G. Gilson. Tome 27, Fasc. 2 av. 11 planches. Louvain 1912.

Entomologischer Inhalt: Baehr, W. B. von, Contribution à l' étude de la caryocinèse somatique, de la pseudoréduction et de la réduction (Aphis saliceti) (av. 2 planches). Pg. 383—450.

— Tome 28, Fasc. 1 av. 7 planches. Louvain 1912.

Entomologischer Inhalt: Licent, E., Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le tube digestif des Homoptères supérieurs (av. 3 pl. et 40 fig.). Pg. 1—162.

Preis der beiden Hefte: Je 20 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 8—12 c. 2 tav. Parma, Agosto—Dicembre 1912.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani. I—II (c. tav. 1—2). Pg. 145—192, 217—232. — Depoli, G., Una notevole aberrazione del Purpuricenus Koehleri L. Pg. 193—195. — Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 196—210. — Recensioni. Pg. 211—216, 233—236.

— Anno 11, No. 1. Parma, Genn. 1913.

Inhalt: Fiori, A., Pselafidi di Sicilia (c. 4 fig.). Pg. 1—6. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.). Pg. 6—22. — Recensioni. Pg. 23—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 6. Avellino, 3 Febbr. 1913.

Inhalt: Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. V. Cécidies nouvelles (fin.). Pg. 209. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitania (c. 1 fig.). Pg. 210—219. — Kieffer, J. J., Nouvelle contribution à la connaissance des Cécidomyies (c. 1 fig.). Pg. 219—235. — Toepffer, A., II. Beitrag zur Kenntnis arktischer und russischer Weidengallen. Pg. 236—240. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Archivio Zoologico Italiano, red. da F. S. Monticelli. Vol. 6 c. 12 tav. Napoli 1912.

Entomologischer Inhalt: Caroli, E., Contribuzioni alla conoscenza dei Collemboli italiani. I: La tribù degli Achorutini C B. (1906) (c. tav. 9—11). Pg. 349—374. — Cavazza, F., Esperienza intorno all' effetto del freddo prolungato e dell' ossigeno sulla crisalide della Malacosoma neustria L. Pg. 375—391.

Preis dieses Bandes: 32 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, Núm. 10 c. 4 láminas. Madrid, Dic. 1912.

Entomologischer Inhalt: Aulló, M., Una plaga de Ocneria dispar L. en los encinares de El Plantio y El Pardo (c. lám. 9—10). Pg. 589—591. — Pittaluga, G., El „je-jén": Un nuevo Diptero hematófago de la costa occidental de Africa (Guinea Española), Oecacta hostilissima n. sp. (c. lám. 11). Pg. 591—600.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. II. Época, Any 9, Núms. 5—9. Barcelona, Maig—Des. 1912.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Notes biológiques sobre Himenópters de Catalunya. Pg. 66—68. — Codina,

A., Dípteros de Cataluña. Pg. 87—99, 114—121, 130—137, 165—170. — Ventalló, D., Notes cecidiológiques. Pg. 164—165.

Preis: 6 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 20, No. 4 w. 2 plates. New York, Dec. 1912.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Revision of the Genus Brachypremna Osten-Sacken (w. pl. 16 and 1 fig.). Pg. 225—236. — Felt, E. P., Studies in Itonididae. Pg. 236—248. — Fall, H. C., Review of the North American Species of Collops. Pg. 249—274. — Fullaway, D. T., Gall-Fly Parasites from California. Pg. 274—282. — Grossbeck, J. A., Miscellaneous Notes and Descriptions of North American Geometridae (w. pl. 17 and 4 fig.). Pg. 282—292. — Notes, Proceedings, etc. Pg. 292—317.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 4. Washington, D. C., 10th Jan. 1913.

Inhalt: Caudell, A. N, A new Genus and Species of Gryllidae from Texas. Pg. 187—188. — Viereck, H. L., Entomology at the Centenary of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Pg. 193—194. — Dyar, H. G., Recognition of Palindia merricki Holland. Pg. 194. — Cockerell, T. D. A., A new Genus of Orthoptera from Guatemala. Pg. 195—196. — Walton, W. R., A new Species of Tachinidae from Porto Rico (w. 3 fig.). Pg. 198—200. — Barber, H. S., Eggs of Cicada lyricen De Geer (w. 1 fig.). Pg. 210—211. — Schaus, W., New Species of Noctuidae from the Guianas. Pg. 213—218. — Dyar, H. G., A new Ulophora from Florida. Pg. 218. — Busck, A., A new injurious Plutella. Pg. 219. — Knab, F., Blood-sucking Insects as Transmitters of human Disease. Pg. 219—221. — Girault, A. A., Synonymic Notes on the Mymaridae and on the Trichogrammatidae. Pg. 221—222. — Busck, A., New Mexican Acrolophidae. Pg. 222—224.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 5, No. 4 w. 13 plates. Columbus, O., Dec. 1912.

Inhalt: Bartlett, O. C., The North American Digger Wasps of the Subfamily Scoliinae (w. pl. 22—23). Pg. 293—340. — Alexander, Ch. P., New neotropical Tipulinae (w. pl. 24—26). Pg. 343—362. — Wodsedalek, J. E., Life-History and Habits of Trogoderma tarsale Melsh., a Museum Pest (w. pl. 27). Pg. 367—381. — Johnston, C. E., The internal Anatomy of Icerya purchasi (w. pl. 28). Pg. 383—388. — Gee, W. P., and Lathrop, F. H., Death Feigning in Conotrachelus nenuphar Herbst (w. 1 fig.). Pg. 391—399. — Severin, H. H. P., and Hartung, W. J., The Flight of two thousand marked male mediterranean Fruit Flies (Ceratitis capitata Wied.) (w. pl. 29—30 and 2 fig.). Pg. 400—407. — Welch, P. S., Observations on the Life-History of a new Species of Psychoda (w. pl. 31—32). Pg. 411—418. — Brain, Ch. K., Stomoxys calcitrans L. (w. pl. 33—34 and 3 fig.). Pg. 421—430.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 6 w. plate. Boston, Mass., Dec. 1912.

Inhalt: Alexander, Ch. P., New nearctic Tipulidae (w. pl. 13). Pg. 163—171 — Wheeler, W. M., Additions to our Knowledge of the Ants of the Genus Myrmecocystus Wesmael. (w. 1 fig.). Pg. 172—181. — Johnson, Ch. W., The North American Species of the Genus Haematopota. Pg. 181—183. — Turner, C. H., An Orphan Colony of Polistes pallipes Lepel. Pg. 184—190. — Rosenau, M. J., and Brues, Ch. T., Some experimental Observations upon Monkeys concerning the Transmission of Poliomyelitis through the Agency of Stomoxys calcitrans. A preliminary Note. Pg. 191—194. — Bartsch, R. C. B, „Sugaring" in the Autumn. Pg. 195—199. — Malloch, J. R., and Knab, F., Limosina mirabilis Collin, a Species of Borboridae new to the United States (w. 1 fig.). Pg. 199. — Richardson, C. H., Notes on Corethra albipes Johannsen (w. 2 fig.). Pg. 200—203. — Girault, A. A., A new Melittobia from Queensland. Pg. 203—205. — Wheeler, W. M., The Male of Eciton vagans Olivier. Pg. 206—207. — Frost, C. A., Note on Tricrania sanguinipennis Say. Pg. 208.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 1 w. 2 portr. Philadelphia, Pa., Jan. 1913.

Inhalt: Titian Ramsey Peale (w. portr.). Pg. 1—3. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Brazil. Pg. 3—6. — Cockerell, T. D. A., The Genera Parotermes and Hodotermes. Pg. 6—8. — Cresson, E. T., jr., Collecting and Mounting Micro-Diptera. II: Mounting (w. 1 fig.). Pg. 8—12. — Weiss, H. B., Notes on the Phototropism of certain Mosquitoes. Pg. 12—13. — Severin, H. H. P. and H. C., The Effect of Temperature on the Molting of Diapheromera femorata Say. Pg. 14—19. — De la Torre Bueno, J. R., Some new and little-known Heteroptera from the Western United States. Pg. 20—23. — Skinner, H., Antigeny in nearctic Butterflies. Pg. 23—27. — Editorial, Notes and News, Obituary (F. Blanchard — W. A. Buckhout — W. G. Wright), etc. Pg. 28—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Pomona College Journal of Entomology. Vol. 4, No. 4. Claremont, Calif., Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Weinland, H. A., The Cosmopolitan Habits of Ceratitis capitata Wied. (w. 2 fig.). Pg. 821—825. — Essig, E. O., Host Index to California Plant Lice. II. Pg. 826—828. — Alexander, Ch. P., The American Species of Adelphomyia Bergroth (w. 1 fig.). Pg. 829—831. — Cole, F. R., Notes on the Diptera of Laguna Beach (w. 3 fig.). Pg. 837—840. — Bacon, G., Some Collembola of Laguna Beach (w. 4 fig.) Pg. 841—845. — Shorter Articles and some important Literature of the past Year. Pg. 846—865.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Ser. II, Vol. 15, publ. in Commemoration of the 100 th Anniversary of the Founding of the Academy, March 21, 1912. W. 60 plates. Philadelphia 1912.

Entomologischer Inhalt: Skinner, H., Mimicry in boreal American Rhopalocera. Pg. 121—127. — Morgan, Th. H.,

Further Experiments with Mutations in Eye-Color of Drosophila: The Loss of the Orange Factor (w. pl. 28). Pg. 323—346.

Preis dieses Bandes:

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley. Vol. 23, No. 4 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., Dec. 20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Matheson, R., Structure and Metamorphosis of the Fore-Gut of Corydalis cornutus L. (w. pl. 1—4). Pg. 581—624.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 12. London, Ont., Dec. 1912.

Inhalt: Swaine, J. M., New Species of Ipidae. Pg. 349—353. — Cockerell, T. D. A., Canadian Bees in the British Museum Pg. 354—358. — Crawford, J. C., Notes on some Canadian Bees. Pg. 359—360. — Alexander, Ch. P., New Species of Furcomyia (cont.). Pg. 361—364. — Bowditch, F. C., Synonymical Notes on Oedionychis. Pg. 365. — Crosby, C. R., Notes on Syntomaspis druparum Boh. and Ichneumon nigricornis Berger. Pg. 365—366. — Webster, F. M., The Migration of Anosia plexippus Fab. Pg. 366—367. — Crawford, J. C., On the Status of some Species of the Genus Panurginus. Pg. 367—368. — Wallis, J. B., Note on Vanessa californica at Peachland, B. C., in 1912. Pg. 368—369. — Prout, L. B, On the Larva of Pleuroprucha insulsaria Guen. Pg. 369—370. — Lyman, H. H, The II international Congress of Entomology. Pg. 370—371.

— Vol. 45, No. 1 w. plate. London, Ont., Jan. 1913.

Inhalt: Bergroth, E E., Notes on American Hemiptera. II. Pg. 1—8. A new Species of Calisius. Pg. 9. — Johnson, Ch. W, The North American Species of the Genera Arthropeas and Arthroceras. Pg. 9—12. — Cockerell, T. D. A., 2 new Canadian Bees. Pg. 12—14. Phenacoccus betheli again. Pg. 14—15. — The Members of the Ontario Entomological Society in the Group on Plate 1. Pg. 15. — Webster, F. M., An early Reference to the Occurrence of the Army Worm in Pennsylvania, New York and Canada. Pg. 16. — Annual Meeting

of the Entomological Society of Ontario. Pg. 17—19. — Caudell, A. N., 2 new Species of Orthoptera from Peru. Pg. 19—21. — Blatchley, W. S., On some apparently new Coleoptera from Indiana and Florida. Pg. 21—24. — Swett, L. M., Geometrid Notes. A new Eois and a new Diastictis. Pg. 25—26.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Director: S. E. Barabino. Tomo 74, Entrega 1. Buenos Aires, Jul. 1912.

Entomologischer Inhalt: Giacomelli, E., Sobre una nueva especie de Protoparce. Pg. 55—57.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 5 w. 8 plates. Calcutta, Dec. 1912.

Entomologischer Inhalt: Crawford, D. L., Indian Psyllidae (w. pl. 33—35). Pg. 419—435. — Brunetti, E., New oriental Diptera. I (w. pl. 37). Pg. 445—513. Notes on the Life-History of Aphiochaeta ferruginea. Pg. 515—516.

— Vol. 8, Part 1 w. 4 plates and map. Calcutta, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—1912: Evans, W. H., Lepidoptera. Pg. 61—65. Paiva, C. A., Hymenoptera Anthophila. Pg. 75—83.

Preis der beiden Hefte: Je 4 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Cholodkowsky, N. A., Lehrbuch der Entomologie, theoretisch und praktisch. 3., umgearbeitete Auflage. 2 Bände. (Russisch.) St. Petersburg 1912. gr. 8. 516 u. 584 pg. m. 345 Figuren. 18

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 3. London. 8. pg. 477—642 with 37 plates. 24 60

Cont.: Sharp, D., and Muir, F., Comparative anatomy of the male genital tube in Coleoptera.

Year 1912. Parts 1 and 2. with 41 plates (8 colour.). M. 39.80.

Göldi, E. A., Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere, namentlich als Krankheitserreger und Krankheitsüberträger. Zyklus von Vorlesungen, gehalten an der Universität Bern. Berlin 1913. gr. 8. 155 pg. m. 178 Figuren. 9

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Nüsslin, O., Leitfaden der Forstinsektenkunde. 2., neu bearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1913. gr. 8. 16 u. 522 pg. m. 7 Bildnissen u. 432 Abbildungen. Leinenband. 12

Sharp, D., Insecta from the Zoological Record for 1911. London 1912. 8. 415 pg. 12

Vivarelli, L., Entomologia Agraria. Volume II: Insetti nocivi al frumento. Casale Monferrato. Casale Monferrato 1912. 12. 12 e 166 pg. c. figure. 2so

Vol. I. 290 pg. c. fig. M. 4.

B. Coleoptera.

Portchinsky, J. A., Nos Coccinelles indigènes et leur rôle dans l'agriculture. (En Russe) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1912. gr. in-8. 85 pg. av. 2 planches coloriées et 31 figures. 6

Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern. Neu bearbeitet u. ergänzt. Stuttgart (Entom. Rundschau) 1913. 8. 31 pg. 1

Sharp, D., and Muir, F., Comparative Anatomy of the Male Genital Tube in Coleoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 166 pg. with 37 plates. 24so

Wasmann, E., Mimanomma spectrum, ein neuer Dorylinengast des extremsten Mimikrytypus. (194. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen.) (Leipzig, Zool. Anzeiger 1912. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 1

C. Lepidoptera.

Bulletin de l'Association Séricicole du Japon. Réd. par Y. Yoshiika. Volume 1 (12 nos.). Tokio 1913. 8. — Chaque no. environ 32 pg. en langue française ou anglaise.

prix d'abonnement par vol. 12

Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fascicules 5 et 6. Rennes 1912. gr. in-8. 12 et 54 pg.

L'ouvrage complet, 6 fascic., 1910—12. 210 pg. M. 15.

Hellweger, M., Die Grossschmetterlinge Nordtirols. Teil I. Rhopalocera, Grypocera. Brixen 1911. 8. 74 pg.

— Teil II u. III. Heterocera (Noctuidae bis einschl. Brephidae). Brixen 1912. 8. 88 u. 32 pg.

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 10: Meyrick, E., Tortricidae. Berolini 1912. 8. maj. 86 pg.

Subskriptionspreis 5so

Einzelpreis 8so

Partes 1—9. 1911—12. 529 pg. Subskriptionspreis M. 32.20, Einzelpr. M. 63.65.

Meyrick, E., Catalogus Tortricidarum. Berolini 1912. 8. maj. 86 pg. 8so

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Die Bienenfauna von Ostpreussen, mit analytischen Bestimmungstabellen der Halictus- und Prosopisarten. Leipzig (Schrift. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1912. gr. 8. 69 pg. 2so

Caesar, C. J., Die Stirnaugen der Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 82 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren.

Cockerell, T. D. A., Names applied to the Eucerine Bees of North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 13 pg. 1

Enderlein, G., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Braconidae, Proctotrupidae u. Evaniidae. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 11 pg. 1 bc

Forel, A., Die Weibchen der „Treiberameisen" Anomma nigricans Illiger und A. Wilverthi Emery, nebst einigen anderen Ameisen aus Uganda. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1

Kieffer, J. J., Les Chironomides (Tendipedidae) de l'Himalaya et d'Assam. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1911. gr. in-8. 31 pg. av. 1 planche. 2

— Nouveaux Bethylides et Dryinides du British Museum de Londres. Louvain 1911. gr. in-8. 36 pg. av. 10 figures. 2

Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae. III. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 44 pg. 2 bc
I et II. 1911—12. 32 et 40 pg. M. 4.

Panzer. — Peets, W., Die Panzerschen Hymenopteren; Versuch, sie zu deuten und systematisch zu ordnen. Hannover (Jahresb. Nieders. Zool. Ver.) 1912. 8. 39 pg. 2

E. Diptera.

Brunetti, E., Fauna of British India: Diptera Nematocera (excluding Chironomidae and Culicidae). London 1912. roy. 8. 28 and 581 pg. with 12 plates and 44 figures. cloth. 21

Enderlein, G., Rothschildella, eine neue Aphanipterengattung vom Aguti. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. gr. 8. 5 pg. m. 8 Figuren. 0 80

— Zur Kenntnis der Zygophthalmen. Ueber die Gruppirung der Sciariden u. Scatopsiden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. gr. 8. 22 pg. m. 15 Figuren. 1

— Psilocephala xylophagoides, eine neue Therevide aus Afrika. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 2 pg. m. 2 Figuren. 0 50

Lundbeck, W., Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. Part IV: Dolichopodidae. Copenhagen 1912. 8. 420 pg. with 130 figures. 18
Parts I—III. 1907—10. 466, 160 and 334 pg. with 236 fig. M. 23.40.

Malloch, J. R., New American Dipterous Insects of the Family Pipunculidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 9 pg. with 9 figures. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Zur Kenntnis der Mecopteren Javas. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 5 pg. 1

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist im Sonderdruck **nur** von uns zu beziehen:

Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von **J. D. Alfken.**

(Sonderabdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins.)

Danzig 1912. 96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4.

Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich

als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere (a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser). — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Enlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenzweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Ueber den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil: **Abbildungen.**

82 Tafeln den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe. — Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Der Text ist soeben zum Abschluss gekommen, und wird gegenwärtig gedruckt.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Concealing-Coloration

in the Animal Kingdom. An Exposition of the Laws of Disguise through Color and Pattern.

Being a Summary of Abbott H. Thayers Discoveries by

Gerald H. Thayer.

With an Introductory Essay by A. H. Thayer.

Illustrated by Abbott H. Thayer, Gerald H. Thayer, Richard S. Meryman and others and with Photographs.

New York 1909. One Volume in-4. of 260 pg. with 16 coloured Plates and 140 black and white Figures (Photographs from Nature). Bound in cloth.

Price 28 Mark.

Dieses umfassende amerikanische Werk über Schutz- und Schmuckfarben der Tiere, und über die Gesetze, welchen derartige Färbungen unterliegen, ist in Europa sehr wenig bekannt geworden. Der Band enthält eine Fülle vortrefflicher Tafeln in Farben- und Schwarzweis Photographiedrucken.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. N. Caudell Rec'd May 2.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 4.**
April **April**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 2. Berlin-Schöneberg, 15. Febr. 1913.

Inhalt: Jörgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentiniens (Forts.) (m. 4 Fig). Pg. 33—37. — Kleine, R., Die Kümmelmotte, Schistodepressaria nervosa Hw. Ein Beitrag zu ihrer Biologie und ihrer Bedeutung für die Landwirtschaft. I. Pg. 37—41. — Schuster, W., Eurrhypara urticata L. Beiträge zur Ökologie und Biologie dieser „Lichtmotte" wie der Hydrocampinae überhaupt. Pg. 42—44. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 44—47. — Ruschka, F., und Thienemann, A., Zur Kenntnis der Wasser-Hymenopteren. 1 (m. 4 Fig.). Pg. 48—52. — Bischoff, H., Ein interessanter Hymenopterenzwitter (m. 3 Fig.). Pg. 53—54. — Verhoeff, K.W., Über Dermapteren. Pg. 55—58. —

Kleinere Originalbeiträge. Pg. 59—60. — Literatur-Referate (Matsumura, S., Literatur Japans von 1900—1910 und die neu beschriebenen Insekten [Forts.]. — Prochnow, O., Kritischer Sammelbericht über Arbeiten aus dem Gebiete der Schutz-, Warn-, Schreck- und Pseudo-Warn-Färbung aus d. J. 1905—1911). Pg. 60—68. — Literaturbericht LXIII. Pg. 329—332.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 4. Stuttgart, 22. Febr. 1913.

Inhalt: Ribbe, C., Bevorzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 19—20. — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden (Chlaenius) (m. 5 Fig.). Pg. 21—22. — Fritsch, W., Nachtrag zu den Stimmungsbildern aus dem Jahre 1912. Pg. 22. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 23—24. — Leonhard Lentz. Zur 100-Jahrfeier seiner Geburt. Pg. 24.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 46, 47, 48. Frankfurt a./M., 15., 22. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 181—182, 185, 189—190. — Spuler, A., Zur Biologie der Heterogynis pennella Hb. Pg. 182. — Schultz, V., Dritte Generation von Drep. falcataria L. Pg. 182—183. — Martini, W., Grapholitha Hein. oxytropidis, eine neue Wicklerart aus Thüringen (Schluss). Pg. 183—184. — Hoffmann, F., Was kommt an einem Lichtfangabend zum Licht? Pg. 184, 186. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 185. — Kleine Mitteilungen. Pg. 185, 187. — Ruhmann, A., Über Parnassius apollo L. (m. 2 Fig.). Pg. 186—187. — Hilgert, T., Der Schutz des Parnassius apollo var. vinningensis Stich. Pg. 190—192.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 23, 24. Frankfurt a./M., 15. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 89—90, 93. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (Forts.). Pg. 90, 94.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 46, 47, 48. Guben, 15., 22. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden (Forts.). Pg. 323—325, 329—330, 339—340. — Kheil, N. M., W. F. Kirby †. Pg. 325—327. — Solle, C., Zur Frage der Überwinterung von Pyrameis atalanta. Pg. 327. — Kleine, R., Das Ei von Propylaea 14-punctata L. (m. 5 Fig.). Pg. 330—331. — Dähne, C., Öffentliche Erklärung der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a./S. (in Sachen des nomenklatorischen Prioritätsgesetzes). Pg. 331—333, 342—343. — Aus entomologischen Vereinen. Pg 335—338, 345—348. — Marschner, H., Erwiderung auf „Schlesiens Parnassier". Pg. 340—341. — Wunstorf, W., Zurück zur Natur! Pg. 341—342.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 3. Berlin, 1. März. 1913.

Inhalt: Burr, M., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Dermapteren (m. 4 Fig.). Pg. 65—70. — Bezzi, M., Einige Bemerkungen über die Dipterengattungen Auchmeromyia und Bengalia (m. 3 Fig.). Pg. 70—78. — Klapálek, F., Capnioneura nemuroides Ris (m. 2 Fig.). Pg. 79—81. — Navás, L., Biologische Beobachtungen. IV. Zur Lebensweise der Ameisenlöwen. Pg. 81—87. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 88—95. — Rezensionen. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 2 m. 2 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Werner, F., Orthopteren aus Ägypten und dem anglo-ägyptischen Sudan, gesammelt auf den Reisen von Prof. A. König 1897, 1903 und 1910. Pg. 203—221.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

— Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 3 m. 7 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Ramme, W., Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren (m. Taf. 22—24 und 1 Fig.). Pg. 419—456.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 7, 8. Leipzig, 11., 25. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Die Familien der Collembolen. Pg. 315—322. — Vogel, R., Zur Topographie und Entwicklungsgeschichte der Leuchtorgane von Lampyris noctiluca. Pg. 325—332. — Dahl, F, Die Dipterengattung Corynoscelis (m. 2 Fig.). Pg. 332—336. — Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. Pg. 354—360. — Fahrenholz, H., Ektoparasiten und Abstammungslehre. Pg. 371—374.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal. Bd. 33, No. 2. Leipzig, 20. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Zacharias, O., Zu dem Umfärbungsphänomen von Dixippus morosus. Pg. 104—105.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 4, 5. Stuttgart, 15. Febr., 1. März 1913.

Inhalt: Meissner, O., Praktische Zuchtkästen. Pg. 13—14. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 14—16. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pagenstecher, A., Bemerkungen über Parnassius apollo L. in Zentralasien (m. 2 Fig.). Pg. 17—20. — Girault, A. A., The postembryonic Stages of Locusta australis Brunner v. W. Pg. 20.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 2—3. Wien, 20. Febr. 1913.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabellen der paläarktischen Otiorrhynchus-Arten mit ungezähnten Schenkeln. Pg. 25—118. — Solari, A. e F., Otiorrhynchus apulus sp. Pg. 118. — Villeneuve, J., A propos de quelques Tachinaires. Pg. 119—121. — Solari, A. e F., Otiorrhynchus Jovis Miller var. Holdhausi nob. Pg. 121. — Müller, J., Ein neuer Anommatus aus der Herzegowina. Pg. 122. — Becker, Th., Einige neue Lispa-Arten (m. 2 Fig.). Pg. 123—127. — Villeneuve, J., Notes synonymiques. Pg. 128. — Melichar, L., Eine neue Idiocerus-Art aus Südfrankreich. Pg. 129. — Poppius, B., Eine neue südafrikanische Triphleps-Art. Pg. 130. — Bernau, G., Über die Rassen von Carabus Creutzeri Fabr. Pg. 131—133. Coleopterologische Notiz. Pg. 134. — Literatur, etc. Pg. 134—136.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 1—2. Budapest, Jan.—Febr. 1913.

Inhalt: Kertész, K., Was für Insekten dienen den kalifornischen Indianern zur Nahrung? Pg. 1—5. — Bodnár, B., Die Coccinelliden von Hódmezövásárhely. Pg. 5—10. — Pillich, F., Abschied vom Jahre 1912. Pg. 11—14. — Csiki, E., Neue Käfer-Varietät aus der Tátra. Pg. 14—15. — Bokor, E., E., Die Oncsászaer Höhle. Pg. 15—17. — Fehér, J., Insekten-Mimikry vom geschlechtlichen Standpunkt. I. Pg. 17—21. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 21—30.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 33, 1—4 m. 2 pl. och karta. Uppsala, 27 april—14 december 1912.

Entomologischer Inhalt: Wahlgren, E., Svensk insektfauna. Diptera. I (m. 16 fig.). Pg. 1—56. — Roman, A.,

Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland (Forts.). Pg. 65—72. — Wahlgren, E., Angermanländska fjärilar. Pg. 73—106. — Bengtsson, S., Neue Ephemeriden aus Schweden. Pg. 107—117. — Mjöberg, E., On a new termitophilous Genus of the Family Histeridae (w. pl. 1 and 3 fig.). Pg. 121—124. — Trybom, F., Mitothrips, eine neue Physapoden-Gattung aus Britisch-Ostafrika (m. Taf. 2). Pg. 145—151. — Adlerz, G., Resa till Öland sommaren 1911. Pg. 152—176. — Mjöberg, E., Om en syd- och mellaneuropeisk relikt insektfauna pa Gottland och Öland jämte en del allmännare insektgeografiska spörsmal (m. karta och 1 fig.). Pg. 177—207. — Ringdahl, O., Bidrag till kännedomen om vara Anthomyider. Pg. 208—214. — Roman, A., 2 madagassische Schlupfwespen. Pg. 243—248. — Wahlgren, E., Nya svenska Siphonaptera-fynd. Pg. 249—251. — Nordenström, H., Anteckningar om nagra fynd af parasitsteklar under 1911 och 1912. Pg. 252—253. — Trägardh, J., Carl Julius Neuman †. Pg. 254—256. — Litteratur, Notiser, etc. Pg. 125—144, 257—265.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 4 w. 8 plates. London, Febr. 11th 1913.

Inhalt: Shelford, R., Studies of the Blattidae (w. pl. 79—80). Pg. 643—661. — Chapman, T. A., An unrecognised European Lycaena, identified as Agriades thersites Cantener (w. pl. 81—85). Pg. 662—676. — Perkins, R. C. L., The Colour-Groups of the Hawaiian Wasps etc. Pg. 677—701. — Carpenter, G. D. H., Synaposematic Resemblance between Acraeine Larvae. Pg. 702—705. The Life-History of Pseudacraea eurytus hobleyi Neave. Pg. 706—716. — Green, E. E., On some luminous Coleoptera from Ceylon (w. pl. 86). Pg. 717—719. — Turner, R. E., On new Species of fossorial Hymenoptera from Africa, mostly Elidinae. Pg. 720—754. — Proceedings. Pg. XCVII—CXLII.

Preis: Mark 7,80.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 598 w. 3 plates. London, March 1913.

Inhalt: Cockerell, O. J., Illustrations of American Lepidoptera (w. pl. 5). Pg. 73. — Morton, K. J., An Addition

to the List of British Plecoptera: Re-Instatement of Chloroperla venosa (w. pl. 6). Pg. 73—77. — Campion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1912 (w. pl. 7). Pg. 77—79. — Sheldon, W. G., Contribution to the Life-History of Brenthis frigga (w. 1 fig.). Pg. 80—81. — Sharp, D., Notes on the Wings of Coleoptera. I. The British Species of Pterostichus. Pg. 82—87. — Rothschild, N. Ch., and Wertheimstein, Ch. de, The Butterflies of the Cséhtelek District of Central Hungary. Pg. 87—89. — Foljambe, G. A., Callophrys avis in South France. Pg. 89—91. — Arkle, J., Coenonympha tiphon, Rott., in North Wales. Pg. 91—93. — Oldaker, F. A., Early August among the Alps. Pg. 93—96. — Harrison, J. W. H., Friends and Foes of the Coniferae (concl.). Pg. 96—98. — Lathy, P. J., New Butterflies from Nias. Pg. 98—101. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary (cont.). Pg. 101—104. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans. Pg. 104—108. — Theobald, F. V., An unrecorded Apple Sawfly in Britain (Lygaeonematus moestus). Pg. 108—109. — Notes, Obituary (G. Baker), etc. Pg. 109—120.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 279. London, March 1913.

Inhalt: Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont.). Pg. 49—53. — Sharp, D., Bradycellus distinctus, Dej., in England. Pg. 54. — Knab, F., Larvae of Cyphonidae in Bromeliaceae. Pg. 54—55. — Champion, G. C., Coleoptera in Orchids. Pg. 55—56. — Joy, N. H., 3 new Species of Atheta. Pg. 57—58. — Wood, J. H., The wingless Geometer. Pg. 59—61. — Perkins, R. C. L., On an overlooked new Species of Halictus in Britain (w. 2 fig.). Pg. 62—63. — Small Notices, etc. Pg. 63—70. — Edwards, J., Contribution to a Knowledge of the British Notiophili. Pg. 70—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 2 w. 2 plates. London, Febr. 15th 1913.

Inhalt: Page, R. E., In sunny Spain: July and August 1912 (w. pl. 3). Pg. 33—36. — Burr, M., Collecting Orthoptera in the Caucasus and Transcaucasus (concl.) (w. pl. 2). Pg. 37—42. — Sharp, W. E., Bledius crassicollis, Lac., and B. occidentalis, Bond. Pg. 42. — Donisthorpe, H. St. J. K., Some Notes on the Genus Myrmica, Latr. (concl.) (w. 7 fig.). Pg. 42—48. — Theobald, F. V., I. List of Aphides found with Myrmica. Pg. 48—51. — Notes, etc. Pg. 51—56.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Review of applied Entomology, issued by the Imperial Bureau of Entomology. Vol. I, Ser. A: Agricultural, Part 1. Pg. 1—32. — Vol. I, Ser. B: Medical and Veterinary, Part 1. Pg. 1—20. London, Jan. 1913.

Inhalt: Reports on Literature.

Preis: Series A. 0,80 Mark jede Nummer.
- B. 0,60 - - -

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 1—2. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Liste des membres, etc. Pg. 1—44, 65—68. — Méquignon, A., Un genre nouveau de la tribu des Rhizophagini. Pg. 44—46. — Pic, M., 2 nouveaux Anthicides de la République Argentine. Pg. 46—48. — Sainte-Claire-Deville, J., Nouvelle capture du Blepharrhynemus mirandus Fauv. Pg. 48—49. — Vincent, J., Note sur Catocala adultera Hinze et description d'une variété nouvelle de cette espèce. Pg. 49—51. — Chopard, L., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de Mantidae de la République Argentine (av. 3 fig.). Pg. 55—60. — Semichon, L., Sur la différenciation chromatique de certains granules de réserve chez les insectes. Pg. 69. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle de Chordodera Burm. Pg. 70—71. — Desbordes, H., Un Hololepta nouveau de Sumatra. Pg. 71—72. — Bulletin bibliographique. Pg. 60—64, 72—76.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 338. Moulins, Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 105—106. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 106—110. Sur divers Malachius F. du groupe des aeneicolles d'Abeille (fin). Pg. 110—111. De la logique. Pg. 112. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 37, No. 10. Paris, 31 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Picado, C., La larve du genre Scirtes. Pg. 315—319.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 51, Fasc. 4. Paris, 5 Févr. 1913.

Inhalt: Bezzi, M., Clunio adriaticus Schiner, var. balearicus nov. (av. 9 fig.). Pg. 501—519.

— Tome 51, Notes et Revue, No. 1. Paris, 26 Janv. 1913.

Entomologischer Inhalt: Absolon, K., Über eine neue subterrane Collembole, Acherontiella onychiuriformis n. g., n. sp., aus den Höhlen Algiers (m. 2 Fig.). Pg. 1—7.

Preis: M. 2,— und M. 2,50.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Tome 21, Nr. 4. Rennes 1913.

Entomologischer Inhalt: Vuillet, A., Entomophtora aulicae contre Liparis chrysorrhoea. Pg. 134—139. — Encartage: Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. Rhopalocères (suite) (av. fig. 10—50). Pg. 25—40. Scarabaeides (suite) (av. fig. 174—199). Pg. 115—130.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 2. Namur, 25 Févr. 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 21—22. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 23—24. — De Crombrugghe, Note sur la Nepticula aurella Stt. Pg. 24—25. — Goetghebuer, M., Diptères intéressants capturés en Belgique. Pg. 25—26. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 26—28. — Varia. Pg. 28.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

„Redia", Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 8, Fasc. 2 c. 10 tav. Firenze, 17 Febbr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rizzi, M., Sullo sviluppo dell' uovo di Bombyx mori L. nel primo mese dalla deposizione (c. 4 tav.). Pg. 323—359. — Teodoro, G., Sulla struttura delle valve anali del Lecanium oleae Bern. (c. 2 fig.). Pg. 458—461. — Berlese, A., La distruzione della mosca domestica (c. 5 fig.). Pg. 462—470. Piccolo apparecchio per raccogliere automaticamente i Calcididi parassiti da collezione (c. 3 fig.). Pg. 471—472.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica, Vol. 11, Fasc. 1 c. 5 estampas e retrato. Salamanca-Bahia, Fever. 1913.

Inhalt: Rerum naturalium in Lusitania cultores. Dr. Emmanuel Paulinus d'Oliveira (c. effigie). Pg. 5—14. — Mendes, C., Lepidopteros de S. Fiel (Beira Baixa, Portugal) (c. est. 2—6). Supplemento. Pg. 15—44. — Navás, L., Neurópteros nuevos de América (concl.) (c. 4 fig.). Pg. 45—53. — Redondo, A., Contribution à la faune coléoptérologique d'Andalousie. Pg. 54—63. — Notas (II. Congresso internacional d'Entomologia — Insectos auxiliares da agricultura). Pg. 64—65, 66.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Travaux de la Société des Naturalistes et des Amateurs des Sciences Naturelles de Bessarabie. Vol. 3 (1911—12) av. 2 planches. Kischineff 1912.

Entomologischer Inhalt: Aus den Arbeiten der bio-entomologischen Station zu Kischineff. I. Morphologie und Biologie des Apfelwicklers (Carpocapsa pomonella L.) und des Pflaumenwicklers (Carpocapsa funebrana Tr.) (m. Taf. 2). Pg. 133—134. II. Über einige Versuche zur Bekämpfung der Drahtwürmer. Pg. 135—146.

Preis: 3 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 38, No. 3—4. Philadelphia, Pa., 1913.

Inhalt: Franklin, H. J., The Bombidae of the New World. Part I. Pg. 177—486.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 2 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Walton, W. R., New North American Tachinidae (w. pl. 3). Pg. 49—52. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. III. Pg. 53—63. — Banks, N., The Genus Brachynemurus. Pg. 63—65. — Weiss, H. B., and Patterson, R. S., Revised Keys to the Species of Mosquitoes and Mosquito Larvae found in New Jersey. Pg. 65—72. — Skinner, H., A new Hesperid Butterfly from Cuba. Pg. 72. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. V. Pg. 76. — Editorial, Notes and News, Obituary (W. G. Wright — W. F. Kirby [w. portr.] — P. Cameron), etc. Pg. 77—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 2. London, Ont., Febr. 1913.

Inhalt: Wolley-Dod, F. H., Further Notes on Alberta Lepidoptera, with Description of a new Species (cont.). Pg. 29—34. — Cockerell, T. D. A., The Bee-Genus Thrinchostoma in Asia. Pg. 35—36. — Townsend, C. H. T., Inquiry into the Relationships and Taxonomy of the Muscoid Flies. Pg. 37—57. — De la Torre Bueno, J. R., Some Heteropterous Hemiptera from Southern Pines, N. C. Pg. 57—60. — Small Notices

(The Name Hoplitina instead of Hoplitella — Hepialus auratus Grote in Canada). Pg. 34.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tomo 23 c. 11 lám. Buenos Aires 1912.

Entomologischer Inhalt: Gallardo, A., La destrucción de la langosta por sus enemigos naturales. Pg. 155—165. — Lahille, F., Sobre un Anopheles, una Stegomyia y la notación de las nervaduras alares de los mosquitos (c. lám. 1—5 y 2 fig.). Pg. 253—263. — Bruch, C., Oxycorynus helleri, un nuevo gorgojo argentino (c. 1 fig.). Pg. 265—267. — Brèthes, J., Un nuevo género y especie de cochinilla de la República Argentina (c. 1 fig.). Pg. 279—281.

Preis: 25 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Part 32 w. 17 plates. Colombo, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., On some Termites collected by Mr. Green in Ceylon. Pg. 277—284. — Notes. Pg. 298—299.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3 Mark.

Katalog.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84. Liste No. 9. Paläarktische Makrolepidopteren. 32 Seiten Gross-Oktav. 1913. Preis (für Nichtkäufer): 2 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll'Uomo. (2 volumi.) Volume II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 4—6. Milano 1913. 4. pg. 97—168 c. 2 tavole e 82 figure. Ogni fascicolo 4

Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 40.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Borcea, J., Zoocecidii din România. Bucuresti (Acad.) 1912. 4. 129 pg. avec 19 planches. 5

Escherich, K., Die angewandte Entomologie in den Vereinigten Staaten. Einführung in die biologische Bekämpfungsmethode. Zugleich mit Vorschlägen zu einer Reform der Entomologie in Deutschland. Berlin 1913. gr. 8. 8 u. 196 pg. m. 61 Figuren. 6

Hieronymus und Pax, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 21. Breslau 1913. fol. 27 Nrn. (351—375, 132a und 570a). 6

Hunter, W. D., Pratt, F. C., and Mitchell, J. D., Principal Cactus Insects of the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 74 pg. with 7 plates and 8 figures.

Nabert, A., Die Corpora allata der Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 162 pg. m. 5 Tafeln u. 8 Figuren. 8

Ramme, W., Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Figur. 6

Review of Applied Entomology. Issued by the Imper. Bureau of Entomology, London. In 2 series (A: Agricultural, B: Medical and Veterinary). London. 8. — Volume I: Year 1913 (each series in 12 parts). 13
Separately: Series A. M. 8.50; B. M. 5.50.

Steudel, A., Absorption und Sekretion im Darm von Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 60 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Tidskrift, Entomologisk, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomolog. à Stockholm. 8. 265 pg. av. 2 planches et figures. 9
Cont.: Wahlgren, E., Svensk Insektfauna: Diptera. I: Orthorhapha. 2: Brachycera. Fam. 25 u. 26: Dolichopodidae u. Lonchopteridae. Angermanländska Fjärilar. — Bengtsson, S., Neue Ephemeriden aus Schweden. — Mjöberg, E., New termitophilous genus of the fam. Histeridae (with 1 plate). Om en syd- och mellaneuropeisk Relikt Insektfauna pa Gottland och Öland. — Trybom, F., Mitothrips, neue Physapodengattung aus Britisch-Ostafrika (m. 1 Tf.). — Lundblad, O., Hydracarinologiska Notiser. etc.

Tschassownikow, S., Ueber die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln.

B. Coleoptera.

Blunck, H., Das Geschlechtsleben des Dytiscus marginalis L. Teil II: Eiablage. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 23 pg. m. 2 Figuren.
I. 1912. 80 pg. m. 44 Fig.

Chittenden, F. H., The Broad-Bean Weevil (Laria rufimana Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 28 pg. with 10 figures.

— The Cowpea Weevil (Pachymerus chinensis L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 15 pg. with 1 plate and 1 figure.

Cotton-Boll Weevil. — Report on the Mexican Cotton-Boll Weevil (Anthonomus grandis): Summary of the investigations of this Insect up to December 31, 1911. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 188 pg. with 22 plates and 34 figures.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. Tome V. Livraison 21. Bruxelles 1912. gr. in-8. pg. 641—663 av. 6 planches coloriées.
Prix de souscription 14
Tome V (Chalcopherini: Psilopterites) complet, 663 pg. av. 6 planches color. M. 54. — Tomes I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.

— La même. Tome VI. Livraisons 1—3. Bruxelles 1912. gr. in-8. pg. 1—96.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Quaintance, A. L., and Jenne, E. L., The Plum Curculio (C. nenuphar Herbst). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 250 pg. with 20 plates (1 colored) and 36 figures.

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 69: Curculionidae. Teil 20: Die ungezähnten Arten der Gattung Otiorrhynchus. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1913. 8. 94 pg. 4
Heft 1—68, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1912. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 198 zu beziehen.

Roettgen, C., Die Käfer der Rheinprovinz. (Bonn, Verh. Nat. Ver.) 1912. gr. 8. 345 pg. 12

Webb, J. L., Preliminary Synopsis of Cerambycoid Larvae. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1912. 8. 10 pg. with 1 plate.

C. Lepidoptera.

Hammar, A. G., Life-history Studies on the Codling Moth (Carpocapsa pomonella) in Michigan. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 92 pg. with 3 plates and 21 figures.

Hübner, J., und Geyer, C., Zuträge zur Sammlung Exotischer Schmetterlinge, bestehend in Bekundigung einzelner Fliegmuster neuer oder rarer nichteuropäischer Gattungen. (Augsburg 1818—37.) Neue Deutsche Facsimile-Ausgabe. Vorwort, systematisches u. alphabetisches Verzeichnis von W. F. Kirby. Brüssel 1908—12. 4. 102 pg. 20

Hyslop, J. A., The Alfalfa Looper in the Pacific Northwest (Autographa gamma californica Steyer). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 21 pg. with 1 plate and 7 figures.

Johnson, F., and Hammar, A. G., The Grape-berry Moth (Polychrosis viteana Clem.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 63 pg. with 8 plates and 19 figures.

Linstow, O. v., Zur Anatomie und Physiologie der Puppen unserer Macrolepidopteren. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 1

Marsh, H. O., Report of Progress regarding the Sugar-beet Webworm (Loxostege sticticalis L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 17 pg. with 15 figures.

Menzel, H., Einfluss der äusseren Umgebung auf die Färbung der Schmetterlingspuppen (Vanessa urticae). (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 24 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 3 Figuren.

Quaintance, A. J., and Scott, E. W., One-spray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. 2. report. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 29 pg. with 1 plate and 4 figures.
1. report 1911. 37 pg. with 2 plates and 5 fig. M. 1.60.

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 110 Lieferungen). Stuttgart 1913. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 101—103: pg. 7 u. 393—479 (v. Bd. II: Sphinges et Bombyces) u. 245—276 (v. Bd. III: Noctuae) m. 5 Tafeln.
Jede Liefg. 1

— Dieselben. Teil I. Band II: Spinner u. Schwärmer (Sphinges et Bombyces). 1913. gr. 4. 486 pg. m. 56 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. 45
Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzbd. M. 38.

— Etiketten-Liste nach „Seitz, Grossschmetterlinge der Erde". In Einzelblättern. Stuttgart 1913. gr. 4.
Jeder Band enthält etwa 156 Namen; die Paläarktischen Tagfalter werden etwa 25 Blatt umfassen. Die Etikettenliste wird komplett oder für einzelne Bände abgegeben; Subskribenten des Seitzschen Werkes u. der vereinigten Zeitschriften „Entomolog. Rundschau-Societas Entomologica-Insektenbörse" erhalten dieselbe gratis; für Subskribenten des Seitzschen Werkes allein beträgt der Preis für jedes Blatt M. 0.15, für Subskribenten der Vereinigten Zeitschriften M. 0.25.

Spuler, A., Die sogenannten Kleinschmetterlinge Europas, einschliesslich der primitiven Familien der sogen. Grossschmetterlinge, sowie der Nolidae, Syntomidae, Nycteolidae und Arctiidae. (Aus des Verfassers: Schmetterlinge u. Raupen Europas.) Stuttgart 1913. 4. 532 pg. m. 22 Farbendrucktafeln u. 362 Figuren. Gebunden. 24

D. Hymenoptera.

Branner, J. C., Geological Work of Ants in Tropical America. (Rochester N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer.) 1910. 8. 48 pg. with 1 plate and 11 fig. 3

Casteel, D. B., Behavior of the Honey Bee in Pollen Collecting. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 36 pg. with 9 figures.

Zander, E., Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. Teil 4: Das Leben der Biene. Stuttgart 1913. 8. 10 u. 151 pg. m. 120 Figuren. Leinenband. 4
Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile, 1910—13. 32, 42, 190 u. 161 pg. m. 32 Tafeln u. 290 Fig. Leinenbd. M. 11.20.

E. Diptera.

Arias Encobet, J., Datos para el conocimiento de la distribucion geographica de los Dipteros de España. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 185 pg. 12.80

— Adiciones á la Fauna Dipterologica de España. (Madrid, Bol. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 42 pg. 4

— Notas Dipterologicas. I y II: Symmictus coronatus Loew y Dicrotrypana flavopilosa Bigot. (Madrid, Bol. Soc. Hist. Nat.) 1911—12. gr. in-8. 8 et 4 pg. av. 18 figures. 1.20

Bezzi, M., Clunio adriaticus Schiner var. balearicus nov. Paris (Arch. Zool. exp.) 1913. gr. in-8. 19 pg. av. 9 figures. 2

Edwards, F. W., Revised Keys to the known Larvae of African Culicinae. London (Bull. Ent. Research) 1912. roy. 8. 13 pg. with 9 figures. 1.80

Morrill, A. W., and Back, E. A., Natural Control of White Flies (Aleyrodes) in Florida. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 78 pg. with 9 plates (1 colored) and 1 figure.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Brauner, A., Materialien zur Kenntnis der Odonata Bessarabiens. (Russisch.) (Kischinew, Arb. Gesellsch. Naturf.) 1912. gr. 8. 5 pg. 1

Burr, M., Catalogue systématique et descriptif des Orthoptères des Collections zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. (Collections zoolog. d'E. de Sélys-Longchamps, fascic. 2.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 35 pg. 7.50

Carl, J., Phasmides nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 56 pg. av. 1 planche.

Russell, H. M., The Red-banded Thrips (Heliothrips rubrocinctus Giard). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 17 pg. with 2 plates.

Walker, E. M., The North American Species of the Genus Aeschna. Toronto (Univ. Studies, Biolog. Series) 1912. 8. 10

Werner, F., Orthopteren aus Aegypten und dem Angloägyptischen Sudan (gesammelt auf A. Königs Reisen). (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 19 pg.

Zacher, F., Das männliche Copulationsorgan und das System der Eudermaptera. (Beiträge zur Revision der Dermaptera. 2. Aufsatz.) (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 20 Figuren. 1

Beiträge zur Revision der Dermapteren. 1. Aufsatz. 1910. 36 pg. m. 1 Tafel. M. 3.

G. Rhynchota.

Goot, P. van der, Ueber einige wahrscheinlich neue Blattlausarten aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1912. Lex. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 1

Grassi, B., Foà, A., Grandori, R., Bonfigli, B., e Topi, M., Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in particolare della Fillosserina della Vite. Seguito di un riassunto teorico-pratico della biologia della Fillossera della Vite, da A. Foà. Roma 1912. 4. 11, 456 e 76 pg. c. 19 tavole (3 colorate) e 12 figure. 30

Johnson, F., Spraying Experiments against the Grape Leafhopper (Typhlocyba comes) in the Lake Erie Valley in 1911. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 13 pg. with 3 plates and 3 figures.

Osborn, H., Leafhoppers (Jassoidea) affecting Cereals, Grasses and Forage Crops. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 123 pg. with 4 plates and 2 figures.

Russell, H. M., The Bean Thrips (Heliothrips fasciatus Pergande). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 47 pg. with 11 figures.

Sanders, J. G., and Sasscer, E. R., Catalogue of recently described Coccidae. Part 4, by Sasscer. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1912. 8. 18 pg.

Parts 1—3. 1906—11. 18, 28 u. 16 pg. M. 3.50.

Webster, F. M., and Phillips, W. J., The Spring Grain-Aphis or „Green Bug". (Toxoptera graminum Rond.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 153 pg. with 9 plates and 53 figures.

Zacher, F., Die stufenweise Anpassung der Pflanzenläuse an parasitische Lebensweise. (Leipzig, Aus d. Natur) 1912. gr. 8. 5 pg. m. 7 Figuren. 1

H. Thysanoptera.

Karny, H., Börner, C., Ulmer, G., Schulthess-Rechberg, A. v., und Attems, C., Thysanoptera, Collembolen, Süsswasser-Bryozoen, Vespidae und Myriopoden von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergeb. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 49 Figuren. 4∞

Referat.

Jacobi, Dr. Arnold, Direktor des Königl. Zoologischen Museums zu Dresden, **Mimikry und verwandte Erscheinungen.** (Aus: Die Wissenschaft. Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft und der Technik. Band 47.) Braunschweig, Druck und Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, 1913. 8. IX und 215 Seiten, mit 31 zum Teil farbigen Abbildungen. — Preis geheftet 8 Mark, gebunden M. 8,80.

Ueber die eigenartige biologische Erscheinung der Mimikry herrscht selbst unter Fachmännern noch vielfach Unklarheit, welche Tatsachen und Erklärungen damit zu verbinden sind. Dem Mangel einer zeitgemässen Zusammenstellung und kritischen Besprechung der in Betracht kommenden Erscheinungen will das vorliegende Werk abhelfen. Der Verfasser begnügt sich jedoch nicht mit einer umfassenden Behandlung des eigentlichen Mimikryphänomens, sondern er führt auch in die oft damit zusammengeworfenen oder eine Vorstufe dazu bildenden Gebiete der Schutzfärbung, schützenden Aehnlichkeit und Warnfärbung ein. Besondere Beachtung darf das Buch bei den Entomologen beanspruchen, da sein Stoff grösstenteils auf deren Arbeitsfeld liegt; die Abschnitte über „Nachäffung" stechender Hautflügler, von Ameisen, von Käfern, unter Schmetterlingen nehmen einen grossen Raum ein. Die Abbildungen stellen vielfach Zustände dar, die noch keine bildliche Wiedergabe gefunden haben und sind grösstenteils in Farben ausgeführt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

The Entomological Code.

A Code of Nomenclature for Use in Entomology.

Washington DC., May 1912.

31 pg. in-8. — Price Mark 1,50.

Von uns ist in Sonderdruck zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck.

Preis 5 Mark.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet
von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Elffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) u. a.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz.**

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 1,—.

Band I **Tagfalter.** gebd. M. 60,—.
- II **Spinner und Schwärmer.** gebd. M. 45,—.
- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.
- IV **Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1,50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** in ca. 130 Lieferungen.
- IX—XII **Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.
- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	gebunden						M.	60,—
II	gebunden						M.	45,—
III	in ca.	28	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M.	45,—
IV	- -	12	-	-	-	-	M.	30,—

Fauna americana.

V	in ca.	70	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M.	130,—
VI	- -	25	-	-	-	-	M.	60,—
VII	- -	25	-	-	-	-	M.	60,—
VIII	- -	10	-	-	-	-	M.	35,—

Fauna indo-australica.

IX	in ca.	38	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M.	160,—
X	- -	30	-	-	-	-	M.	70,—
XI	- -	30	-	-	-	-	M.	70,—
XII	- -	10	-	-	-	-	M.	35,—

Fauna africana.

XIII	in ca.	35	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M.	75,—
XIV	- -	20	-	-	-	-	M.	50,—
XV	- -	20	-	-	-	-	M.	50,—
XVI	- -	10	-	-	-	-	M.	35,—

Die **Tagfalter** (Rhopalocera) . . umfassen die Bände I V IX XIII
- **Spinner und Schwärmer** (Bombyces und Sphinges) . - - - II VI X XIV
- **Eulen** (Noctuae) . . . . . - - - III VII XI XV
- **Spanner** (Geometrae) . . . - - - IV VIII XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10 % sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1913 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das **umfang-** und **inhaltreichste**, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.** Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem** Nutzen, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar.** Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Verlag des Seitzschen Werkes
(Alfred Kernen).

Stuttgart, Poststr. 7.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschienen und durch uns zu beziehen:

The Fauna of British India

including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India.

Edited by **A. E. Shipley,** assisted by **G. A. K. Marshall.**

Diptera Nematocera

(excluding Chironomidae and Culicidae)

by **E. Brunetti.**

One volume roy.-8. of 28 and 581 pg. with 12 plates and 44 figures cloth.

Preis 21 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind zu beziehen die

Lepidopterologischen Arbeiten

von

J. R. Reverdin

(Genf).

Aberrations de Lépidoptères.
1910. 8 pg. avec 1 planche coloriée. 8.
2 Mark.

Variétés et aberrations d'Erebia Tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie.
1908. 26 pg. avec 1 planche coloriée. 8.
2 Mark.

Hesperia Malvae L. Hesperia fritillum Rbr. Hesperia melotis Dup. — Hesperia sibirica (Stgr. in litt.) **bona species.**
1911. 22 pg. avec 3 planches, dont 1 coloriée, et 1 carte. 8.
4 Mark.

Note sur l'Armure Génitale mâle de quelques Hespérias paléarctiques.
Lycaena corydon Poda, var. constanti, generatio precox.
1910. 22 pg. avec 3 planches, dont 1 coloriée.
Mark 3,20.

Agriades coridon var. constanti, generatio praecox.
1910. 2 pg. 8.
Mark 0,30.

Carcharodus althaeae Hb. et Carch. baeticus Rambur.
1911. 2 pg. avec 4 figures. 8.
Mark 0,40.

Parnara nostrodamus et Parnara Lefeburii.
1911. 4 pg. avec 4 figures. 8.
Mark 0,30.

Hesperia malvae L. et Hesperia fritillum Rambur.
1911. 4 pg. avec 2 figures. 8.
Mark 0,30.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen
herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien:

34. Lieferung — Lepidoptera

Amathusiidae

bearbeitet von **H. Stichel** (Berlin).
XV und 248 Seiten mit 42 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 18,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.
24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae.** Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer.** XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.
25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel.** XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.
28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae.** Bearbeitet von **H. Friese.** XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.
30. Lieferung (Hymenoptera). — **Ichneumonidea: Evaniidae.** Bearbeitet von **J. J. Kieffer.** XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen (1912). — Einzelpreis Mark 31,—.

Prospekte über das „TIERREICH" stehen kostenlos zur Verfügung.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Concealing-Coloration

in the Animal Kingdom. An Exposition of the Laws of Disguise through Color and Pattern.

Being a Summary of Abbott H. Thayers Discoveries by

Gerald H. Thayer.

With an Introductory Essay by A. H. Thayer.

Illustrated by Abbott H. Thayer, Gerald H. Thayer, Richard S. Meryman and others and with Photographs.

New York 1909. One Volume in-4. of 260 pg. with 16 coloured Plates and 140 black and white Figures (Photographs from Nature). Bound in cloth.

Price 28 Mark.

Dieses umfassende amerikanische Werk über Schutz- und Schmuckfarben der Tiere, und über die Gesetze, welchen derartige Färbungen unterliegen, ist in Europa sehr wenig bekannt geworden. Der Band enthält eine Fülle vortrefflicher Tafeln in Farben- und Schwarzweis Photographiedrucken.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von **B. Oshanin**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 1887 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläartischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Autorenregister

zu den

Zoologischen Jahresberichten für 1901—1910.

Bearbeitet von

J. Gross und **P. Mayer.**

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Ein Band von 263 Seiten gross-8.

Preis 16 Mark.

Zoologischer Jahresbericht.

Die Jahresberichte für 1879 (Beginn) bis 1885 erschienen je in 4 Teilen zum Preise von 232 Mark; dieselben werden bis auf Weiteres an Abnehmer der ganzen Reihe für 116 Mark geliefert.

Die Jahresberichte für 1886—1911 bilden je einen Band; der Preis eines jeden dieser Jahresbände beträgt 24 Mark.

An Registerbänden sind früher erschienen: für 1886—1890 ein Autoren- und Sachregister von P. Schiemenz und E. Schoebel, Preis 16 Mark; — für 1891—1900 ein Autorenregister von E. Hentschel und E. Schoebel, Preis 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Von uns sind zu beziehen:

Godman and Salvin

Papers on New Rhopalocera from Central America, the West-Indies and South America.

16 papers with 7 coloured plates.

1877—1905. 8. — 9 Mark.

Papers on New Rhopalocera from Polynesia (Duke of York Island, New Ireland, Solomon Islands etc.) **and New Guinea.**

10 papers with 6 coloured plates.

1877—88. 8. — 8 Mark.

Three Papers on New Rhopalocera from Central Africa (Niger, Kilimandjaro etc.).

1884—90. 8. with coloured plate. — 3 Mark.

F. D. Godman

Notes on Central and South American Erycinidae, with descriptions of new species.

1903. 8. with 4 coloured plates. — 4 Mark.

H. Druce

Monograph of the Lycaenid genus Hypochrysops.

1891. 8. with 2 coloured plates. — Mark 2,50.

FERIENKURSE JENA. Vom 4.—16. August 1913.

(Für Damen und Herren.)

Diese Kurse finden in diesem Jahre zum 25. Mal statt.

Es werden im ganzen mehr als 50 verschiedene Kurse gehalten, meist zwölfstündige.

Naturwissenschaftliche Abteilung: Naturphilosophie; Botanik; botanisch-mikroskopisches Praktikum; Zoologie; zoologisches Praktikum; Astronomie; Mineralogie; Chemie; Physik; Physiologie; physiologische Psychologie.

Ferner sei auf die pädagogischen, literaturgeschichtlichen, religionswissenschaftlichen und staatswissenschaftlichen Kurse hingewiesen.

Ausführliche Programme sind kostenfrei durch das Sekretariat der Ferienkurse (Jena, Gartenstrasse 4) zu haben.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 5.**
Mai **Mai**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 3—4 m. 3 Taf. Berlin (Dresden), 30. Sept. — 31. Dez. 1912.

Inhalt: Martin, L., Ein neuer Papilio aus Celebes. Pg. 163—165. — Schrottky, C., 2 neue Syntomiden aus Nordargentinien. Pg. 166. — Neustetter, H., Neue oder wenig bekannte Cymothoë-Arten (m. 6 Fig.). Pg. 167—185. — Martini, W., Über die Heinemann'sche Elachistengruppe D. Pg. 185—188. — H. J. Adams. In memoriam. Pg. 189. — Martin, L., Ein seltener Ixias (m. 1 Fig.). Pg. 191—196. 2 neue Euploeen aus Celebes. Pg. 196—200. — Sasse, Th., Saturnia pyri Schiff. forma alticola. Pg. 201—203. — Schopfer, E., Epiblema nisella Cl. und Varietäten (m. Taf. 8). Pg. 204—207. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis von Arten der Gattung Elachista. Pg. 208—211. — Walther, Lichtfangergebnis

i. J. 1912. Pg. 211—215. — Seiler, R., Die Zucht von Aporophyla nigra Hw. (aethiops O.). Pg. 216—219. — Miller, E., Neue Rhopalocera aus Transkaukasien. Pg. 220—223. — Martin, L., 2 neue Delias aus Celebes. Pg. 224—228. — Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren. V—VI (m. Taf. 6). Pg. 139—162, 229—230. — Philipps, F., Einige interessante Aberrationen und Hermaphroditen meiner Sammlung (m. Taf. 7). Pg. 230—231. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. IV—V, VII—XXVI.

Preis: 5 und 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 5, 6. Stuttgart, 8., 22. März 1913.

Inhalt: Fritsch, W., Natürliche Farbenspiele von Pyrameis atalanta. Pg. 25—26. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 26. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. IV: Muzo (Forts.). Pg. 26—27, 33—35. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 28—29, 35. — Seitz, Zur Besprechung der „Grossschmetterlinge" in den Verhandlungen der Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien. Pg. 29—30. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. III (Zur Synonymie der Ibaliinen). Pg. 31—32. — Kiefer, H., Neue Aberrationen paläarkt. Makrolepidopteren. Pg. 32—33. — Fritsch, W., Eine Aberration von Polygonia c-album. Pg. 35.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 6, 7. Stuttgart, 15. März, 5. April 1913.

Inhalt: Born, P., 2 neue Carabusformen aus Steiermark. Pg. 21. — Krüger, G. C., Ein für Europa neuer Tagfalter. Pg. 21—22. — Girault, A. A., The postembryonic Stages of Locusta australis Brunner v. W. (cont.). Pg. 22. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 22—24, 26—28. — Swinton, A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field. I. Pg. 25. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 28.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 49, 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. März 1913.

Inhalt: Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen, Anthophilidae (Forts.). Pg. 193—194, 201—202, 205—206, 209—210. — Guth, Beobachtungen bei der Zucht von Saturnia pavonia. Pg. 194, 202—203. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 195, 212. — Oshanin, W., Zur Nomenklaturfrage in der zoologischen Systematik (übersetzt von Dampf). Pg. 197—200. — Kleine Mitteilungen. Pg. 195, 212. — Hauder, F., Die Mikrolepidopterenfauna Oberösterreichs. Pg. 203—204, 206—207. — Albrecht, K., Zwitter von Orgyia antiqua (m. 1 Fig.). Pg. 207. — Neumann, O., Einige Winke für den Schmetterlingssammler. Pg. 207—208. — Schultz, V., Eine praktische Methode der Eulenraupenzucht aus dem Ei. Pg. 210. — Tiltscher, P., Arg. amathusia var. transsylvanica subsp. n. Pg. 210—211. — Ulbricht, A, Zum Lebenslauf der Cynips kollari Hartig (m. 2 Fig.). Pg. 211—212.

— Jahrg. 27, No. 1. Frankfurt a./M., 5. April 1913.

Inhalt: Standfuss, R. und M., I: Mitteilungen aus eigenen Erfahrungen, betreffend die Präparation von Eiern, Larven, Raupen und Puppen von Insekten. II: Einiges aus Wespen- und Hummelstaaten, verglichen mit den entsprechenden Lebenserscheinungen im Bienenstock (m. 1 Fig.). Pg. 1—2. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.). Pg. 2—3. — Holzapfel, P., Die Zucht von G. populifolia ex ovo. Pg. 3—4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 4.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 25, 26. Frankfurt a./M., 15., 29. März 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Forts.). Pg. 97, 101—102. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke. Pg. 98, 102.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 49, 50, 51, 52 m. 1 Taf. Guben, 8., 15., 22., 29. März 1913.

Inhalt: Grosse, G., Neue Schwärmerhybriden (Schluss). Pg. 349—351. — Schulze, P., Pedinopelta Gravenhorsti Guér. als Parasit von Papilio anchisiades capys Hb. Pg. 351. — Wüsthoff, W., Bericht über meine Ferienreise nach Tirol im August 1912. Pg. 351—352, 360—361, 371, 378—379. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 353—355, 363—366, 373—376, 381—384. — Wolter, K., Zu: Ein neuer Sphingiden-Bastard (m. 1 Taf.). Pg. 357. — Kleine, R., Über den Stridulationsapparat bei Sibinia pellucens Scop. (m. 4 Fig.). Pg. 357—359. — Scherdlin, P., Über das Vorkommen von Calandra granaria L. in Teigwaren. Pg. 359—360. — Hold, C., Ein Zwitter von Parnassius delius Esp. (m. 1 Fig.). Pg. 367. — Grosse, G., Saturnia hybr. atlantpyri Niepelt = Saturnia atlantica Luc. ♂ × Saturnia pyri Schiff. ♀. Pg. 367—369. — Srdinko, J., Beitrag zur Naturgeschichte von Epicnaptera ilicifolia L. Pg. 369—371. — Über die Winterzucht von Parn. apollo L. Pg. 377—378. — Kleine Mitteilungen. Pg. 379.

— Jahrg. 7, No. 1 m. 1 Taf. Guben, 5. April 1913.

Inhalt: Matthes, M., Kreuzungsversuche mit Callimorpha v. italica und dominula sowie umgekehrt (m. 1 Taf.). Pg. 1—2. — Wagner, F., Neue Heteroceren aus Centralasien. Pg. 2—4. — Wüsthoff, W., Ferienreise nach Tirol (Forts.). Pg. 4. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 5—7.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 9, No. 3—4 m. Karte. Berlin, 20. März 1913.

Inhalt: Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 57—63. — Reitter, E., Neue Coleopteren. Pg. 64—67. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 67—71. — Bickhardt, H., Käfer in Nestern. Pg. 72—75. — Linke, M., I. Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden des Königreichs Sachsen (Forts.). Pg. 76—81. — Sokolár, F., Die mitteleuropäischen Blaps. Pg. 81—85. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 85—97. — Hänel, K., Beiträge zur Fauna Mitteleuropas. Pg. 98—99. — Born, P., Einiges über Carabus cancellatus Ill. in der Schweiz. Pg. 99—101. — Referate, etc. Pg. 102—104. — Beilage: Roubal, J., Die Verbreitung der Oxypoda (Baptopoda) depressipennis Aubé. 1 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 3—4. Wien, 6. März — 6. April 1913.

Inhalt: Melichar, L., Eine neue Staphyliniden-Gattung und -Art aus dem nordwestlichen Kaukasus (m. 1 Fig.). Pg. 45—46. — Sokolár, F., Entomologische Fundorte. Pg. 46—51. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 51—59, 71—75. — Neubeschreibungen. Pg. 59—60, 75—76. — Born, P., Carabus catenulatus faeroerensis n. subsp. Pg. 61—62. — Obenberger, J., Vorläufige Diagnosen einiger neuen Anthaxien. Pg. 62—69. — Roubal, J., Verschiedene koleopterologische Notizen. Pg. 69—71.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 4. Berlin, 1. April 1913.

Inhalt: Strand, E., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Trigonalidae. Pg. 97—98. — Böttcher, G., Zum Charakter der Dipterenfauna von Formosa. Pg. 99—100. — Pic, M., Berichtigende Notiz über Aphthona Moreli Pic. Pg. 100—101. — D'Orchymont, A., Einige Bemerkungen über die äussere Morphologie der Hydrophiliden (m. 8 Fig.). Pg. 101—106. — Krüger, G. C., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der italienischen Lepidopteren. Pg. 106—112. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m 10 Fig.). Pg. 112—126.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn Probenummern gratis.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 3 (1912), No. 1—12 m. 4 Taf. München 1912.

Inhalt: Jahresbericht für 1911. Pg. 1—6. — Korb, M., Über die von mir beobachteten paläarktischen Lepidopteren (m. 1 Taf.). Pg. 6—8, 17—20. — Osthelder, L., Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna Südbayerns und der Alpenländer (Forts.). Pg. 8—13. — Martin, Spätflug von Rhopaloceren. Pg. 13—14. — Bachmann, M., Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in der Eichstätter Alp (Forts.). Pg. 14—16, 28—32, 41—48, 59—64, 96—105. — Navás, L., Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München (Forts.) (m. 2 Taf.). Pg. 20—26, 55—59, 89—95. — Arnold, E., Aparte Parnassierformen aus den Alpen (m. 1 Taf.). Pg. 26—28. — Rüger, C., Die Makrolepidopteren der Umgegend von Bad Kissingen und des Rhöngebirges, festgestellt 1906—1910. Pg. 33—37, 49—55, 84—89. — Rackl, J., P. matronula L. Pg. 38—39. — Martin, Schmetterlinge auf hoher See. Pg. 39—40. — Bögl, F., Eine interessante Aberration von Lar. silaceata Hb. (m. 1 Fig.). Pg. 40—41. — Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. in Kaukasien. Pg. 65—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 78 (1912), Abt. A, Heft 11—12 m. 7 Taf. Berlin, Febr.—März 1913.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., II. Verzeichnis von Dr. L. Schultze in Neu-Guinea gesammelter Lepidoptera. Pg. 64—69. Verzeichnis der von Dr. M. Moszkowski 1910 in Deutsch- und Holländisch-Neu-Guinea gesammelten Rhopaloceren. Pg. 76—81. — Horn, W., Die Cicindelinenfauna des Oberen Franz.-Congo. Pg. 82—85. — Strand, E., Zwei neue afrikanische Cossus-Arten. Pg. 85—87. — Kuntzen, H., Eine neue Aesernia (m. 1 Fig.). Pg. 94—95. — Breddin, G., Neue indomalayische Hemipteren. Pg. 95—107. — Krausse, A., Psociden als Schädlinge in Insektensammlungen. Pg. 108—109. Beobachtungen an einem Weibchen von Pyralis farinalis L. Pg. 109—110. — Kerremans, Ch., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Buprestiden. II. Pg. 110—116. — Mitterberger, K., Die Nahrungspflanzen der deutschen Federmotten-Raupen. Pg.

116—125. — Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Südkamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. IV (m. 2 Taf.). Pg. 30—84. — Friese, H., Über einige neue Apiden (m. 4 Fig.). Pg. 85—89. Namensänderungen für einige Apiden. Pg. 89. — Strand, E., Lepidoptera aus dem Belgischen Congo. Pg. 89—100. — Weise, J., Über Hispinen und Coccinelliden. Pg. 101—120. — Strand, E., Weitere Schmetterlinge aus Kamerun, gesammelt von E. Hintz. Pg. 121—131.

Preis dieser beiden Hefte: 10 und 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 9. Leipzig, 11. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Physiologische Untersuchungen bezüglich der Verwandlung von Insektenlarven (m. 3 Fig.). Pg. 385—398.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 3 m. 1 Taf. Stuttgart, März 1913.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., und Baer, W., Tharandter zoologische Miszellen. IV. Reihe (Forts.) (Hepialus humuli an Hickorypflanzen — Ergates faber als technischer Schädling — Karnivore Wanzen und Argyresthia goedartella an Leimringen — Massenvorkommen von Palaeococcus fuscipennis [Brm.] Ckll.) (m. Taf. 1 und 2 Fig.). Pg. 121—128. — Dewitz, J., Die Bedeutung der Physiologie für die Schädlingsforschung. Pg. 129—143.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 82, Heft 1 m. 8 Taf. Bonn, 31. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Faussek, W., Zur Frage über den Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von Chironomus (m. Taf. 3—4). Pg. 39—60.

Preis: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zeitschrift für Allgemeine Physiologie, hrsg. von M. Verworn und F. W. Fröhlich. Bd. 14, Heft 3—4 m. 2 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Lasch, W., Einige Beobachtungen am Herzen der Hirschkäferlarve. Pg. 312—319.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1913, No. 1 m. 7 Taf. Berlin, Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schulze, P., Studien über tierische Körper der Carotingruppe. I. Insecta (m. Taf. 1—3). Pg. 1—22.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 10. Wien, 20. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie. Pg. (228)—(237). — Kitt, M., Über die Lepidopterenfauna des Ötztales (Schluss). Pg. 385—416. — Spaeth, F., Ludwig Ganglbauer. Nachruf (m. Portr.). Pg. 417—435.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 55, Aflev. 4 m. 5 platen. 's-Gravenhage, 24. Febr. 1913.

Inhalt: Rüschkamp, F., Die Süd-Limburger Käferfauna (Forts.). Pg. 237—248. — Montandon, A. L., Nouvelles observations sur quelques espèces des genres Ptilocerus Gray et Ptilocnemus Westw., Fam. Holoptilidae. Pg. 249—254. — Wasmann, E., 2 neue Paussiden und 1 neuer Rhysopaussine aus Niederländisch-Indien (m. Taf. 10). Pg. 255—262. — Smits van Burgst, C. A. L., Tunesian Ichneumonidae. Pg. 263—270. — Everts, E., VIII. lijst van soorten en varieteiten

nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera Neerlandica" bekend geworden. Pg. 271—306. — Heller, K. M., Ein neuer Dynastine aus Neu-Guinea (m. Taf. 11). Pg. 307—310. — Green, E. E., Remarks on Coccidae, collected by E. Jacobson, of Samarang, Java, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 12—13). Pg. 311—318. — Van der Goot, P., Über 2 noch unbeschriebene javanische Blattlaus-Arten (m. 6 Fig.). Pg. 319—332. — Silvestri, F., Embiidae from Java and Krakatau (w. pl. 14). Pg. 333—335. — Mjöberg, E., Über einige von E. Jacobson auf Java gesammelte Mallophagen und Anopluren. Pg. 336—337. — Horváth, G., Hemipteren aus Java (m. 3 Fig.). Pg. 338—346. — Ricardo, G., Notes on Tabani from the East Indies. Pg. 347—349. — Klunder van Gijen, W. J. A., Eenige Microlepidoptera van Java en Kei-Eilanden. Pg. 350—356.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 599 w. plate. London, April 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Variety of Argynnis adippe (w. 1 fig.). Pg. 121—122. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans (cont.) (w. pl. 8). Pg. 122—130. — Cameron, A. E., Note on 2 Species of Bassid Ichneumonidae parasitic on a Species of Syrphid Larva. Pg. 130—131. — Morley, C., On Walker's Japanese Ichneumonidae. Pg. 131—135. — Lathy, P. J., New Butterflies from Nias (concl.). Pg. 135—138. — Lucas, W. J., Orthoptera in 1912 (suppl. List). Pg. 138—139. — Notes and Observations, etc. Pg. 139—144.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 280. London, April 1913.

Inhalt: Edwards, J., Contribution to a Knowledge of the British Notiophili (concl.) (w. 6 fig.). Pg. 73—75. — Sharp, D., A new Species of Haliplus. Pg. 75—76. — Joy, N. H., A new Species of Quedius from the New Forest. Pg. 76—77. 2 new British Species of Atheta. Pg. 77—78. — Cameron, M., A new Species of Atheta. Pg. 78—79. — Por-

ritt, G. T., The wingless Geometer. Pg. 79—81. — Chapman, T. A., Apterous Females of Winter Moths. Pg. 81—82. — Nurse, G. C., 2 Species of Aculeate Hymenoptera new to Britain. Pg. 83—84. — Wood, J. H., 4 unrecorded British Anthomyidae: 2 of them at the same Time being new to Science. Pg. 84—87. — Short Notices, etc. Pg. 88—93. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 3. London, March 15th 1913.

Inhalt: Curtis, W. P., The Coloration Problems. Pg. 57—61. — Donisthorpe, H St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1912 (w. 7 fig.). Pg. 61—68. — Page, R. E., In sunny Spain. July and August 1912 (concl.). Pg. 68—71. — Raynor, G. H., An Old Essex Collection (concl.). Pg. 71—77. — Tetley, A. S., The Butterflies of Dauphiné. Pg. 77—81. — Gardner, C. C. B., Experiments on the Capability of Ants to withstand Drought. Pg. 81—83. — Societies. Pg. 83—84.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1913, Part 1 w. 25 plates. London, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Laidlaw, F. F., Contributions to a Study of the Dragonfly Fauna of Borneo. I. The Cordulinae. The Genus Amphicnemis: The Legion Protoneura (w. pl. 4). Pg. 63—80. — Cummings, B. F., On some Points in the Anatomy of the Mouth-Parts of the Mallophaga (w. 9 fig.). Pg. 128—141.

Preis dieses Heftes: Mark 12,50.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 63—64 w. 3 plates. London, March—April 1913.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. L—LI. Pg. 273—283, 387—394. —

Schaus, W., New Species of Erycinidae from Costa Rica. Pg. 298—303. — Blair, K. G., A new Species of Rhysodina (w. pl. 6). Pg. 303—305. — Newstead, R., and Cummings, B. F., On a remarkable gall-producing Psyllid from Syria (w. pl. 7 and 1 fig.). Pg. 306—308. — Cummings, B. F., Apropos of the first Maxillae in the Genus Dipseudopsis, Walk. (w. 4 fig.). Pg. 308—312. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 322—342. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XXI. Pg. 342—357, 361—387. — Druce, H. H., Some new Lycaenidae from tropical Africa. Pg. 358—360. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 409—425.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 20, No. 1 w. 12 plates. Tring (London), Febr. 24th 1913.

Entomologischer Inhalt: Expedition to the Central Western Sahara (1912): Heyden, L. v., Die Coleopteren-Ausbeute. Pg. 85—108. Rothschild, W., Lepidoptera. Pg. 109—143. Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera (w. 1 fig.). Pg. 143—144. — Rothschild, W., 2 new Colias and some African Syntomidae. Pg. 187—188. New Lithosianae (cont.). Pg. 192—226.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 3—4. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 77—78, 113—114. — Alluaud, Ch., Un Calosoma nouveau d'Afrique tropicale. Pg. 80—81. — Belon, P., Un nouveau Plectogaster (s.-g. Neoclosterus) du Congo. Pg. 81—82. — Benderitter, E., Étude sur le genre Orphnus et descriptions de 2 Orphnus et d'un Phaeochrous nouveaux. Pg. 82—85. — Hustache, A., Variations observées sur quelques Bathysciinae. Pg. 85—86. — Jeannel, R., 3 nouveaux Trechus des hautes montagnes de l'Afrique orientale (av. 3 fig.). Pg. 87—90. — Méquignon, A., 3 Rhizophagus nouveaux. Pg. 90—92. — Olivier, E., Une nouvelle espèce de Drilidae. Pg. 92—93. — Pic, M., 3

nouveaux Pelecotomoides Cast. Pg. 93—94. — Rabaud, E., Sur l'habitat de Sibynia indigena Desbr. Pg. 95—96. — Sainte-Claire-Deville, J., Coléoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 96—97. — Bergevin, E. de, Une espèce nouvelle d'Hémiptère (av. 2 fig.). Pg. 98—99. — Boullet, E., Une forme femelle de Baronia brevicornis Godm. et Salv. (av. 2 fig.). Pg. 99—101. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce d'Acidalia de France. Pg. 101—104. — Chatanay, J., Caractères distinctifs des genres Mesomorphus Seidl. et Gonocephalum Chevr. (av. 2 fig.). Pg. 114—117. — Pic, M., Anthicides exotiques nouveaux. Pg. 117—118. — Sainte-Claire-Deville, J., Un Bythinus nouveau de France (av. 1 fig.). Pg. 118—120. — Bergevin, E. de, Une nouvelle espèce de Coreidae d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 121—122. — Bulletin bibliographique. Pg. 104—112, 122—128.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 10. Narbonne, Oct. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Note sur le Drasterius figuratus Germ. et un Cardiophorus nouveau. Pg. 85—88. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 145—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 26—27. Rennes, Févr.—Mars 1913.

Inhalt: Achard, J., Monographie du genre Amphionthe Bates (av. 5 fig.). Pg. 29—42. — Pouillaude, J., Un Cétonide formant un genre nouveau et une espèce nouvelle du groupe des Heterorrhinidae (w. 5 fig.). Pg. 43—46. — Houlbert, C., Notes pour servir à la classification des Jamwonus (fin) (w. 15 fig.). Pg. 47—59. — Olivier, E., Classification des espèces du genre Ips et genres voisins, de Fabricius (suite). Pg. 60—66. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 67—76, 108—124. — Vuillet, A., Contribution à l'étude des Thysanoptères de France. I. Une nouvelle espèce et un nouveau genre de la famille des Phloeothripidae (av. 12 fig.). Pg. 77—84. — Pouillaude, J., Une espèce nouvelle appartenant au genre Coptomia Burm. (av. 4 fig.).

Pg. 85—87. — Lacroix, J., Études entomologiques: Panorpa communis L. et germanica L. de la faune française. Variations dans les taches des ailes (av. 14 fig.). Pg. 88—103. — Houlbert, C., Le phénomène des gouttières à Madagascar (av. 2 fig.). Pg. 104—107.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 339. Moulins, Mars 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 113—114. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 115—117. Un curieux genre de Coléoptères des Indes. Pg. 117—118. De la logique (suite). Pg. 118—120. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (fin). Pg. 49—51.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Tome 51, Notes et Revue, No. 2. Paris, 25 Mars 1913.

Entomologischer Inhalt: Hollande, A. Ch., Coloration vitale du corps adipeux d'un insecte phytophage par une anthocyane absorbée avec la nourriture (av. 3 fig.). Pg. 53—58.

Preis: 5 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 508. Paris, 1 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Polygalées. Pg. 57—60. — Lacroix, J., Études entomologiques. Quelques anomalies chez les Chrysopides (av. 4 fig.). Pg. 60—62. — Notes (Fréquence du mélanisme chez les Lépidoptères du nord-ouest de la France — Coléoptères rares recueillis en Bretagne, etc.). Pg. 73—76.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 26, No. 1. Moulins 1913.

Entomologischer Inhalt: Pierre, La cryptocécidie de Balaninus nucum L. (av. 2 fig.). Pg. 3—10. — Olivier, E., Les Lampyrides du Congo. I. Pg. 16—18.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 1—3 av. 3 planches. Bruxelles, 7 Févr.—4 Avril 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 5, 45, 71. — Dupuis, P., Étude des Carabiques récoltés à Ceylan par W. Horn. Pg. 6—10. — Poppius, B., Beiträge zur Anthocoriden-Fauna von Central- und Nordamerika. Pg. 11—15. — Wasmann, E., Revision der Termitoxeniinae von Ostindien und Ceylon (m. 4 Fig.). Pg. 16—22. — Bugnion, E., Termitoxenia. Étude anatomo-histologique (av. pl. 1—3). Pg. 23—44. — Moser, J., Neue Lepidiota-Arten von Australien, Neu-Guinea und den benachbarten Inseln. Pg. 46—62. — Dognin, P., Notes et synonymies relatives à quelques Hétérocères sud-américains. Pg. 63—70. — Crombrugghe de Picquendaele, G., Note sur Depressaria pulcherrimella Stt., Depressaria applana F. et Depressaria ciliella Stt. Pg. 72—73. — Reuter, O. M., Bemerkungen zu Oshanin's „Katalog der paläarktischen Hemipteren". Pg. 74—80. — Dupuis, H., Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae. Pg. 81—87.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 3. Namur, 25 Mars 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 29. — Crombrugghe, B. de, Note sur les Géomètres de ma collection. Pg. 30—32. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 32—33. — Lépidoptères capturés dans la Belgique. Pg. 33, 34—35, 35, 36. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 36—37. — Varia. Pg. 38—40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 2 av. 3 planches. Bruxelles, 15 Févr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rodhain, J., et Bequaert, J., Nouvelles observations sur Auchmeromyia luteola Fabr. et Cordylobia anthropophaga Grünb. Pg. 145—154. — Schouteden, H., 2 Myodites nouveaux du Congo Belge. Pg. 162—166. — Rodhain, J, et Bequaert, J., Gedoelstia cristata, n. g., n. sp., Oestride parasite de Bubalis Lichtensteini au Katanga (av. 4 fig.). Pg. 171—186. — Bequaert, J., Note rectificative concernant l'éthologie de Rhinocoris albopilosus. Pg. 187—188. — Schouteden, H., Cimicidae et Coreidae recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 189—202. — Dupuis, P., Un Omophron provenant du Congo Belge. Pg. 213—217. — Bequaert, J., Tabanides recueillis au Congo Belge par la Mission pour l'étude de la maladie du sommeil. I. Pangoniinae (av. 6 fig.). Pg. 218—231. — Schouteden, H., Reduviidae, Nabidae et Pyrrhocoridae recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 232—248. — Achard, J., 2 Longicornes nouveaux de l'Afrique centrale. Pg. 249—252. — Bequaert, J., Conostigmus Rodhaini n. sp., Proctotrypide endoparasite des pupes de Glossina palpalis (av. pl. 5). Pg. 253—258. — Horn, W., Cicindelinae de l'Afrique tropicale, principalement du Congo Belge. Pg. 259—279.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 2 e 3. Parma, Febbr. e Marzo 1913.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 3). Pg. 29—44, 55—73. — Fiori, A., Gli Acinopus di Sicilia. Note sinonimiche (c. 17 fig.). Pg. 49—55. — Recensioni. 45—48, 74—76.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núm. 2 c. 3 lám. y retrato. Madrid, Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Sobre dos Nemestrinidos de Marruecos (Notas dipterologicas III) (c. lám. 4). Pg. 150—153.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Época II, Any 9, Núm. 6—9. Barcelona, Juny—Desembre 1912.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Dípteros de Cataluña. Pg. 87—99, 114—121, 130—137, 165—170. — Ventalló, D., Notes cecidiologiques. Pg. 164—165.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev et N. J. Kusnezov. Tome 12, No. 3 av. portrait. St.-Pétersbourg, 28 Déc. 1912.

Entomologischer Inhalt: Jacobson, G. G, V. V. Mazaraki † (av. portr.). Pg. XXIX—XXXIII. — Kiritshenko, A. N., Hemiptera-Heteroptera turanica nova. I. Pg. 378—389. — Kokujev, N., 2 Hymenoptera nova turanica a J. V. Vasiljev collecta. Pg. 407—408. — Lutshnik, V., Formes nouvelles ou peu connues du sous-genre Poecilus (Bon.). Pg. 409—413. — Navas, L., Quelques Névroptères de la Sibérie méridionale-orientale (av. 5 fig.). Pg. 414—422. — Sumakov, G. G., Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Central-Asien. Pg. 423—433. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés durant l'été 1909 dans la partie nord-est de l'Altai russe. Pg. 434—451. — Jatzentkovsky, E., Notices sur les Staphylins de la Russie. II. Pg. 452—467. — Suvorov, G., Neue Genera und Arten der paläarktischen Curculionidae (m. 3 Fig.). Pg. 468—490. — Cholodkovsky, N., Sur quelques insectes exotiques (av. 10 fig.). Pg. 491—496. — Semenov-Tian-Shanskij, A., Analecta coleopterologica. XVII. Pg. 497—502. — Pliginskij, V. G., Zur Höhlenfauna der Krim. Pg. 503—506. — Shestakov, A., Species palaearcticae novae generis Cerceris Latr. (c. 3 fig.). Pg. 507—510. — Koshantschikov, W., IV. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini (m. 6 Fig.). Pg. 511—523. — Cholodkovsky, N., Les espèces non-européennes du genre Chermes Htg. Pg. 524—530. — Birula, A. A., Matériaux pour servir à la faune des Hyménoptères de la Russie d'Europe. I (District de

Radomysl). Pg. 531—551. — Boldyrev, B., Begattung und Spermatophoren bei Tachycines asynamorus Adel. (m. 4 Fig.). Pg. 552—570 Über die Spermatophoren einiger Locustodea und Gryllodea. Pg. 571—573. — Wagner, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Amphipsylla Wagn. (m. 5 Fig.). Pg. 574—580. — Karawajew, W., Paläarktische Ameisen (m. 3 Fig.). Pg. 581—596. — Cholodkovsky, N., Sur les Chermes de la Suisse. Pg. 597—600. — Semenov-Tian-Shanskij, A., De novo Chlaeniinorum genere e fauna Rossica. Pg. 601—603. — Lutshnik, V., Notices sur les Cicindélides et Carabides de la Russie. Pg. 604—605. — Skorikov, A. S., Neue Hummelformen. IV. Pg. 606—610. — Revue critico-bibliographique, Notices nécrologiques, etc. Pg. 611—633.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 3 w. plate. Philadelphia, Pa., March 1913.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., Everes comyntas and amyntula (w. pl. 5). Pg. 97—103. — Lovell, J. H., The Origin of the oligotropic Habit among Bees. Pg. 104—112. — Mengel, L. W., A new Erycinid from South America (w. 1 fig.). Pg. 112. — Haskin, J. R., The Danaine Species of North America and their Mimics. Bates' Theory as applied to these Species. Pg. 113—120. — Shelford, V. E., Noteworthy Variations in the elytral Tracheation of Cicindela (w. 10 fig.) Pg. 124—125. — Frost, C. A., Notes on Tomoxia bidentata Say and lineella Lec. Pg. 126—129. — Watson, J. H., A new Form of Hemileuca burnsi. Pg. 130. — Photographs of Entomologists desired (by the Entomological Section of the Philadelphia Academy of Natural Sciences). Pg. 130. — Short Notices. Pg. 103, 112, 129. — Editorial, etc. Pg. 131—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 1 w. 3 plates. Concord, N. H. Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members of the Association, etc. Pg. VIII—XVI. — Business Proceedings, etc.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 1—26. — Hunter, W. D., American Interest in medical Entomology. Pg. 27—39. — Dean, G. A., Further Data on Heat as a Means of Controlling Mill Insects. Pg. 40—53. — Newell, W., Notes on Lissorhoptrus simplex Say and its Control. Pg. 55—61. — Parrott, P. J., New destructive Insects in New York. Pg. 61—65. — Severin, H. P., Precautions taken and the Danger of Introducing the Ceratitis capitata Wied. into the United States. Pg. 68—73. — Burgess, A. F., and Rogers, D. M., Results of Experiments in Controlling the Gipsy Moth by Removing its favorite Food Plants. Pg. 75—79. — Herrick, G. W., Abstract of Paper on the Cherry Fruit Flies. Pg. 79—80. Some external Insect Parasites of domestic Fowls. Pg. 81—84. — Quayle, H. J., Some natural Enemies of Spiders and Mites. Pg. 85—88. — Britton, W. E., Mosquito Control Work in Connecticut in 1912. Pg. 89—91. — Hunter, S. J., Pellagra and the Sandfly II. Pg. 96—99. — Brues, Ch. T., Relation of Stomoxys calcitrans to the Transmission of infantile Paralysis. A Résumé. Pg. 101—109. — Hodge, C. F., A new Fly Trap. Pg. 110—112. — Bishopp, F. C., Stomoxys calcitrans, L., an important live Stock Pest (w. pl. 1—3). Pg. 112—126. — Proceedings of the XI. annual Meeting of the American Association of official horticultural Inspectors. Pg. 127—133. — Marlatt, C. L., The federal Plant Quarantine Act. Pg. 133—142. — Cockerell, T. D. A., 2 new Coccidae. Pg. 142—143. — Johnston, F. A., On the Feeding Habits of Pimpla (Itoplectis) conquisitor Say. Pg. 144—147. — Varia. 147—156.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Insecutor Inscitiae Menstruus. A Monthly Journal of Entomology, conducted by H. G. Dyar. Vol. 1, No. 1—2. Washington, D. C., Jan.—Febr. 1913.

Inhalt: Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. Pg. 1—12. — Knab, F., Some neotropical Syrphidae. Pg. 13—15. Names and Synonymy in Anopheles. Pg. 15—17. — Dyar, H G., The Species of Sphida Grote. Pg. 18—19. The Larvae of Xanthopastis timais Cramer. Pg. 20—22. Note on the Macrothecinae. Pg. 22—23. — Knab, F., Some earlier Observations on the Habits of Aphiochaeta juli (Brues). Pg. 24.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 3 w. 11 plates. Lancaster, Pa., Febr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Boring, A. M., The odd Chromosome in Cerastipsocus venosus (w. 2 plates). Pg. 125—132. The Chromosomes of the Cercopidae (w. 4 plates). Pg. 133—146. — Foot, K., and Strobell, E. C., Preliminary Note on the Results of Crossing two Hemipterous Species with Reference to the Inheritance of an exclusively male Character and its Bearing on modern Chromosome Theories (w. 1 pl.). Pg. 187—204.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 3. London, Ont., March 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera, with Description of a new Species (cont.). Pg. 61—68. — Tothill, J. D., Tachinidae and some Canadian Hosts. Pg. 69—75. — Swett, L. W., Geometrid Notes — New Varieties. Pg. 75—76. — Hewitt, C. G., The Spring Grain Aphis or „Green Bug". Pg. 77—80. — Kirkaldy, G. W., Generic Tables for the Cimicid Subfamilies Phyllocephalinae, Phloeinae and Dinidorinae. Pg. 81—84. — Weiss, H. B., Some tropic Reactions of Megilla maculata De G. and Notes on the Hydrotropism of certain Mosquitoes. Pg. 85—87. — Varia. Pg. 87—92.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India. Entomological Series. Vol. 2, No. 10 w. 4 (2 color.) plates. Calcutta (London), Jan. 1913.

Inhalt: Life-Histories of Indian Insects. III: Ghosh, C. C., The Rhinoceros Beetle (Oryctes rhinoceros) and the Red or Palm Weevil (Rhynchophorus ferrugineus) (w. pl. 27—30). Pg. 193.

Preis: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 1 w. 4 plates. Calcutta, Febr. 1913.

Inhalt: Green, E. E., Notes on the Coccidae in the Indian Museum. II: On Margarodes (w. pl. 1—4). Pg. 1—9. — Brunetti, E., New Indian Empidae. Pg. 11—45.

Preis: 4 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Banks, N., and Caudell, A. N., The Entomological Code. Code of Nomenclature for use in Entomology. Washington 1912. 8. 31 pg. 15c

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 4. London 1913. 8. pg. 643—754 and 97—142 with 8 plates and figures. 7sc

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 131 et 134—140. Bruxelles 1912. gr. in-4. av. 44 planches (24 coloriées).

Fascic. 134: Karny, H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Listroscelinae. 20 pg. m. 3 Tafeln. M. 12. — Fascic. 134: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Notiophilinae. 7 pg. av. 1 plche. M. 4. — Fascic. 135: Karny, H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Conocephalinae. 17 pg. m 2 Tfln. M. 9. — Fascic. 136: Navas, L., Neuroptera, fam. Nemopteridae. 23 pg. av. 3 plchs. M. 14. — Fascic. 137: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Dolichoderinae. 50 pg. av. 2 plchs. M. 15. — Fascic. 138: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Meconeminae, Phyllophorinae, Tympanophorinae, Phasmogurinae, Phasmodinae, Bradyporinae. 25 pg. with 2 plates. M. 11. — Fascic. 139: Karny, H., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Copiphorinae. 50 pg. m. 7 Tfln. M. 31. — Fascic. 140: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Ephippigerinae. 10 pg. with 1 plate. M. 5. — Fascic. 141: Karny, H., Orthoptera, fam Locustidae, subfam. Agraeciinae. 47 pg. m. 8 Tfln. M. 34. — Fascic. 142: Distant, W. L., Homoptera, fam. Cicadidae, subfam. Cicadinae. 64 pg. with 7 plates. M. 34. — Fascic. 143: Lallemand, V., Homoptera, fam. Cercopidae. 167 pg. av. 8 plchs. M. 57.

Insecutor Inscitiae menstruus. Monthly Journal of Entomology. Conducted by H. G. Dyar. Volume I. Nos. 1 and 2. Washington 1913. 8. pg. 1—24.

Cont.: Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. Species of Sphida Grote. Larvae of Xanthopastis timais. — Knab, F, Some Neotropical Syrphidae. Names and synonymy in Anopheles. etc.

Price of subscription for the complete volume (12 nrs.) M. 10.

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. München. 8. m. Figuren. — Jahrgang 4: 1913 (12 Nrn.). 6so

O'Kane, W. C., Injurious Insects; how to recognise and control them. London 1912. 8. with figures. cloth. 8so

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 8. Fascicolo 2. Firenze 1912. in-8. gr. pg. 3 e 321—472 c. 10 tavole e figure.

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de P. Zaitzev et N. J. Kusnezov. Tome 12: Année 1912. No. 3. St. Pétersbourg. gr. in-8. pg. 29—32 et 377—623 av. 1 portrait et figures.

Scorer, A. G., Entomologist's Logbook and Dictionary of the Life-histories and Food-plants of the British Macrolepidoptera. London 1912. 8. 332 pg., interleaved. cloth. 7so

Tixier, L., Notice sur quelques Insectes attaquant les graines destinées à la nourriture des Pigeons voyageurs. Dijon 1912. 8. 23 pg. av. 1 planche.

Transactions of the American Entomological Society. Volume 38. Nrs. 3 and 4. Philadelphia 1912. 8. pg. 7 and 177—486.
Cont.: Franklin, H. J., Bombidae of the New World, part I. Vol. 3, now complete, 493 pg. with 3 plates. M. 22.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1912 (Band 26). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 191—235 u. 7—26 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 6

B. Coleoptera.

Clavareau, H., Catalogus Chrysomelidarum. 1—4: Sagrinae, Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae. Berolini 1913. 8. maj. pg. 1—103. 9⁷⁵

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 50: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae IV. Berolini 1913. 8 maj. pg. 291—450. Subskriptionspreis 10⁵⁰
Einzelpreis 15⁵⁰

— Id. op. Pars 51: Clavareau, H., Chrysomelidae. 1—4: Sagrinae, Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae. Berolini 1913. 8. maj. pg. 1—103. Subskriptionspreis 6⁵⁰
Einzelpreis 9⁷⁵
Partes 1—50. 1910—13. Subskriptionspreis M. 294.85, Einzelpr. M. 400.75.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Pars IV. Berolini 1913. 8. maj. pg. 291—450. 15⁵⁰
Opus absolutum. 450 pg. M. 42.30.

Dupuis, P., Genera Notiophilinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 134.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 7 pg. av. 1 planche coloriée. 4

Holdhaus, K., Monographie der Paläarktischen Arten der Coleopterengattung Microlestes. Wien (Denkschr. Akad.) 1912. gr. 4. 64 pg. m. 32 Figuren. 6

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VI. Livraisons 4—6. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 97—192.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

C. Lepidoptera.

Boullet, E., et Le Cerf, F., Descriptions sommaires de formes nouvelles de Papilionidae. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. 1

Chapman, T. A., An unrecognised European Lycaena, identified as Agriades thersites (Boisd. mss.) Cantener. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 15 pg. with 5 plates. 4

Dyar, H. G., Notes on Cotton Moths. (Washington, Insec. Inscit. menstr.) 1913. 8. 12 pg. 1

Le Cerf, F., Descriptions d'Aegeriidae nouvelles. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 2 planches. 2

— Description d'une nouvelle espèce de Castnia. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1911. 8. 2 pg. av. 1 figure. 1

— Description d'une espèce nouvelle d'Erycinide. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 2 pg. av. 1 figure. 1

Le Cerf, F., Lépidoptères Hétérocères (Saturnidae) recueillies dans l'Afrique Orientale Anglaise par M. de Rothschild en 1905. 2 parties. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 3 et 6 pg. 0.60

— Description de deux Aegeriidae nouvelles. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 2 pg. av. 2 figures. 1

— Note sur les différentes formes d'Epinephele justina L. et E. telmessia Zeller. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 7 pg. av. 6 figures. 1

— Description de Lépidoptères nouveaux d'Afrique Orientale. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. 1

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 12: Wagner, H., Sphingidae: Subfam. Acherontiinae. Berolini 1913. 8. maj. 77 pg. Subskriptionspreis 4.80 Einzelpreis 7.20

Schneider, J. Sp., Til Dovres Lepidopterfauna. (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1913. gr. 8. 94 pg. 2

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 350 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 142—152: pg. 281—288 u. 329—336 (v. Bd. V: Fauna Americana. Rhopalocera), 497—560 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica. Rhopaloc.), 57—68 (v. Bd. X: Fauna Indo-Austral. Sphinges u. Bombyces), 49—80 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral. Noctuae) u. 201—232 (v. Bd. XIII: Fauna Africana. Rhopaloc.) m. 19 Tafeln. Jede Liefg. 1.60

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Heft 1. Bern 1913. gr 8. pg. 1—96. Jede Liefg. 2

Band I. 1912. 514 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 12.

Wagner, H., Catalogus Acherontiinarum. Berolini 1912. 8. maj. 77 pg. 7.20

D. Hymenoptera.

Dutt, G. R., Life histories of Indian Insects. IV. Hymenoptera. Calcutta 1912. 4. with 4 plates and 23 illustrations. 4

Emery, C., Fragments Myrmécologiques. (Revision du genre Pseudolasius; quelques Camponotus de l'Amérique méridionale; etc.) (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. in-8. 13 pg. av. 2 figures. 1

— Genera Dolichoderinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 137.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 50 pg. av. 2 planches (1 coloriée). 15

Ferton, C., Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 2 figures. 1

Franklin, H. J., The Bombidae of the New World. (2 parts.) Pt. I. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1912. 8. 340 pg. 20

Sajó, K., Unsere Honigbiene. 16. Auflage. Stuttgart 1913. 8. 109 pg. m. Figuren. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 33 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1913. gr. 8. pg. 2563—2642. 4

Band I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—32. 1904—12. pg. 411—2562. M. 82.50.

E. Diptera.

Alverdes, F., Die Kerne in den Speicheldrüsen der Chironomus-Larve. Marburg (Arch. Zellforsch.) 1912. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 3

Christophers, S. R., Malaria in the Andamans (with notes on the Anopheline Fauna). Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dept.) 1912. 4. 48 pg. with 1 map and 1 plate. 2

Cragg, F. W., The Structure of Haematopota pluvialis (Meigen). Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1912. 4. 36 pg. with 7 plates. boards. 2.50

Meunier, F., Quelques Chironomidae du Copal récent de Zanzibar et de Madagascar. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 13 figures. 0.50

Rübsaamen, E. H., Ueber Deutsche Gallmücken und Gallen. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1910—12. gr. 8. 111 pg. m. 73 Figuren. 6

Townsend, C. H. T., Descriptions of new Genera and Species of Muscoid Flies from the Andean and Pacific Coast Regions of South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 67 pg. 2.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bengtsson, S., Analysis of the Scandinavian Species of Ephemerida described by older Authors. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 21 pg. 1

Caudell, A. N., Genera Ephippigerinarum (= Pycnogasterinarum). (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 140.) Brussels 1912. roy. 4. 10 pg. with 1 coloured plate. 5

— Genera Meconeminarum, Phyllophorinarum, Tympanophorinarum, Phasgonurinarum, Phasmodinarum, Bradyporinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 138.) Brussels 1912. roy. 4. 25 pg. with 2 coloured plates. 11

Karny, H., Genera Agraeciinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 141.) Brüssel 1912. gr. 4. 47 pg. m. 8 kolorirten Tafeln. 34

— Genera Conocephalinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 135.) Brüssel 1912. gr. 4. 17 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 9

— Genera Copiphorinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 139.) Brüssel 1912. gr. 4. 50 pg. m. 7 kolorirten Tafeln. 31

— Genera Listroscelinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 131.) Brüssel 1912. gr. 4. 20 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 12

Sjöstedt, Y., Ueber einige von E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelte Orthopteren. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln. 1.50

— Zur Orthopterenfauna des Kamerungebirges. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 1.50

G. Rhynchota.

Bergroth, E., New or little known Hemiptera, chiefly from Australia, in the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1912. roy. 8. 6 pg. 1.50

— New Genera and Species of Reduviidae from Borneo. (Kuching, Saraw. Mus. Journ.) 1913. 8. 14 pg. 1.50

Distant, W. L., Genera Cicadinarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 142.) Brussels 1912. roy. 4. 64 pg. with 7 coloured plates. 34

Lallemand, V., Genera Cercopidarum. (Genera Insectorum, dir. par Wytsman, fascic. 143.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 167 pg. av. 8 planches (7 coloriées). 57

Patch, E. M., Woolly Aphid Migration from Elm to Mountain Ash-Schizoneura lanigera (americana). (Morgantown, Journ. Econ. Entomol.) 1912. 8. 4 pg. with 1 plate. 0so

Sulz, K., Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars III (ni. 21—35). Pragae (Sitzb. Ges. Wiss.) 1912. 8. maj. 62 pg. c. 15 tabulis. 3so

Partes I et II. 1910—11. 34 et 34 pg. c. 20 tabulis. M. 4.80.

H. Thysanoptera.

Trybom, F., Physapoden aus Natal und dem Zululande. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 52 pg. m. 5 Tafeln. 3so

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog
der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 1887 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 6.**
Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Bd. 27 (1913), Heft 1 m. 2 Taf. Berlin (Dresden), 31. März 1913.

Inhalt: v. Linstow, Das systematische Verzeichnis und Lycaena argus L. und argyrognomon Bergstr. (m. 1 Fig.). Pg. 1—8. — Mabille, P., Les genres Charmion de Nicév. et Oerane Elw. Pg. 8—11. — Martini, W., Zur Biologie von Prays ab. rusticus Hw. Pg. 12. — Sheljuzhko, L., Lepidopterologische Notizen (m. 5 Fig.). Pg. 13—22. — Denso, P., Celerio hippophaës (m. Taf. 1—2 und 1 Fig.). Pg. 22—45.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 3. Berlin-Schöneberg, 15. März 1913.

Inhalt: Kleine, R., Die Kümmelmotte (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 69—72. — Göschen, F. v., Salix babylonica L. als Futter für Hybriden der Schwärmergattung Celerio. Pg. 72—74. — Jörgensen, P., Zur Kenntnis der Syntomiden Argentiniens (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 74—77. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 77—82. — Ruschka, F., und Thienemann, A., Zur Kenntnis der Wasserhymenopteren (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 82—87. — Landrock, K., 2 neue Arten der Fungivoriden-Gattung Trichonta Winn. (m. 6 Fig.). Pg. 87—90. — Günther, K., Die lebenden Bewohner der Kannen der insektenfressenden Pflanze Nepenthes destillatoria auf Ceylon. I (m. 1 Fig.). Pg. 90—95. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 95—97. — Literatur-Referate. Pg. 97—104. — Literatur-Bericht LXIV. Pg. 333—336.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 2, 3, 4, 5. Frankfurt a./M., 12., 19., 26. April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Standfuss, R. und M., I: Mitteilungen betr. Präparation. II. Einiges aus Wespen- und Hummelstaaten (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 5—6, 9—10, 13—15. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 6—7, 10—11, 15—16, 21—22. — Petry, A., Die geographische Verbreitung und Rassenbildung von Hadena rubrirena Tr. Pg. 7—8, 11—12. — Hoffmann, F., Poecilocampa populi L. v. alpina Frey in Österreich-Ungarn. Pg. 8. — Kleine Mitteilungen. Pg. 12, 18. — Jammerath, H., In Osnabrück bis 1909 beobachtete Grossschmetterlinge (Forts.). 1 pg., pg. 16—18. — Höfer, K., Orthosia macilenta Hb. ab. pallida. Pg. 16. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke (Schluss). Pg. 19. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'Amérique du Nord (av. 2 fig.). Pg. 19—20. — Standfuss, M., sen., Eine bei der Zucht aufgetretene eigenartige Falterform v. Aglia tau mut. ferenigra Th. M. Pg. 21. — Martini, W., Kleinschmetterlinge an langen Nadeln oder Trägern (m. 1 Fig.). Pg. 22—23. — Friese, G., Einiges über den Fang von A. lucipeta F. Pg. 23. —

Ugrjumow, N., Über einige Falter aus der Umgegend von Jelabuga (Russl.). Pg. 23—24.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 3, No. 1. Frankfurt a./M., 12. April 1913.

Inhalt: Drei Wochen im Sudan (Schluss). Pg. 1—2. — Reiff, W., Systematische Ausbeutung des elektrischen Lichtes für entomologische Zwecke. Pg. 2.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 2, 3, 4, 5. Guben, 12., 19., 26. April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Wichgraf, F., Eine neue äthiopische Limacodide und Anderes. Pg. 9—10, 13—14, 21—22. — Schulze, P., Zur Nomenklatur von Lycaena argus L. und argyrognomon Bergstr. Pg. 10—11. — Wüsthoff, W., Meine Ferienreise nach Tirol (Schluss). Pg. 11—12. — Grabe, A., Für Westfalen neue Noctuiden. Pg. 14—15. — Bandermann, F., 2 Generationen von Antheraea pernyi im Zeitraum von 6 Monaten im Jahre 1912. Pg. 15. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 17—20, 31—33. — Rudow, F., Einige Zuchtergebnisse. Pg. 22—23, 28—29. — v. Linstow, Animalische Nahrung der Raupen. Pg. 27—28. — Graumnitz, C. v., Erlebnisse beim Insektensammeln in fremden Ländern. Pg. 29—30.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 8, 9. Stuttgart, 19. April, 3. Mai 1913.

Inhalt: Aichele, F., Zur Biologie von Parnassius apollo (m. 5 Fig.). Pg. 29—31. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 31—34. — Frings, C., Notodonta phoebe Sieb. n. ab. Pg. 34. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 34. — Haude, G., Studie über die Entstehung der Legetasche beim weiblichen Apollo (m. 14 Fig.). Pg. 35—38. — Swinton,

A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field (cont.). Pg. 38.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 7, 8. Stuttgart, 12., 26. April 1913.

Inhalt: Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von Carabus cancellatus in Ungarn und benachbarten Gegenden. Pg. 37—40, 44—46. — Fassl, A. H., Das ♀ von Prepona buckleyana. Pg. 40. — Littke, H., Unica (m. 4 Fig.). Pg. 40—41. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 41—42, 47—48. — Fassl, A. H., Neue Preponen aus Bolivien. Pg. 43—44. — Fritsch, W., Lepidopterologische Beobachtungen. Pg. 46—47.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 5. Berlin, 1. Mai 1913.

Inhalt: Reitter, E., Verschiedene Mitteilungen über Pselaphiden. Pg. 129—139. — Paganetti-Hummler, G., Beitrag zur Halticinenfauna des nordwestlichen Spanien. Pg. 139—144. — Poche, F., Über die Zeit der Einführung der Namen der von Latreille in seinen „Familles naturelles du règne animal" neu unterschiedenen Gattungen. Pg. 144—145. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. IV. Pg. 146—148. — Zacher, F., Bemerkungen zum „Psyllidarum Catalogus" von G. Aulmann. Pg. 148—153. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 153—158. — Rezensionen. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 5. Wien, 2. Mai 1913.

Inhalt: Zolotarew, A., Neue kaukasische Caraben. Pg. 77—78. — Hille, E., Blitophaga undata Müll. nitidior n. v.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 79. — Scholz, M. F. R., Zur Fundortsangabe. Pg. 79–81. — Reum, W., Wie ich Meloë präpariere. Pg. 81—82. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 82—90. — Neubeschreibungen, etc. Pg. 90—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 41, No. 11, 12, 13. Leipzig, 1., 18., 25. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Krüger, P., Über das Stridulationsorgan und die Stridulationstöne der Nonne (Lymantria monacha L) (m. 7 Fig.). Pg. 505—512. — Strindberg, H., Einige Stadien der Embryonalentwicklung bei Myrmica rubra unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Entodermfrage (m. 9 Fig.). Pg. 512—521. — Blunck, H., Kleine Beiträge zur Kenntnis des Geschlechtslebens und der Metamorphose der Dytisciden. I—II (m. 10 Fig.). Pg. 534—546, 586—597. — Bretschneider, F., Der Centralkörper und die pilzförmigen Körper im Gehirn der Insekten (m. 6 Fig.). Pg. 560—569. — Cholodkovsky, N., Über die Spermatodosen der Locustiden (m. 3 Fig.). Pg. 615—619.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 105, Heft 3 m. 3 Taf. Leipzig, 29. April 1913.

Inhalt: Geyer, K., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymphe und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung (m. Taf. 20—22 und 58 Fig.). Pg. 349—499.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 36, Heft 3 m. 6 Taf. Leipzig, 29. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Krizenecký, J., Versuche über die Regeneration des Abdominalendes von Tenebrio molitor während seiner postembryonalen Entwicklung (m. Taf. 22). Pg. 294—341.

Preis: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 4 m. 1 Taf. Leipzig, 20. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, P., Katalepsie der Phasmiden (m. 8 Fig.). Pg. 193—207.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 1 m. 8 Taf. Jena, 18. April 1913.

Inhalt: Braue, A., Die Pollensammelapparate der beinsammelnden Bienen (m. Taf. 1—4 und 26 Fig.). Pg. 1—96. — Rösch, P., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Strepsipteren (m. Taf. 5—8 und 8 Fig.). Pg. 97—146.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Der Tropenpflanzer, hrsg. von O. Warburg und F. Wohltmann. Jahrg. 17, No. 4. Berlin, April 1913.

Entomologischer Inhalt: Hagedorn, M., Borkenkäfer, welche tropische Nutzpflanzen beschädigen (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 211—216.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 600 w. plate. London, May 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Coenonympha tiphon. Pg. 145—148. — Rowland-Brown, H., Collecting near Vienna and in Tyrol. Pg. 149—154. — Gibbs, A. E., Butterfly-Hunting in the Balkans (concl.) (w. pl. 9). Pg. 154—158. — Gurney, G. H., A Month's Collecting in Hungary (concl.). Pg. 158—164. — Cockerell, T. D. A, Bees of the Genus Megachile from Australia. Pg. 164—168. — Notes and Observations, etc. Pg. 168—176.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 281. London, May 1913.

Inhalt: Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (cont.). Pg. 97—100. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Philonthus scoticus sp. n. Pg. 100—101. — Sharp, D., A new Species of Actobius. Pg. 101. — Rothschild, N. Ch., On the Genus Cacodmus. Pg. 102—103. — Lindinger, L, Aspidiotus bavaricus, Ldgr., a Scale-Insect new to the British List. Pg. 103—104. — Collin, J. E., Thirty Additions to the List of British Diptera. Pg. 104—106. — Edwards, F. W., Identity of Culex geniculatus, Olivier. Pg. 107—108. — Small Notices. Pg. 108—113. — Review, etc. Pg. 113—116. — Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country. I. Pg. 117—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 4 w. 5 plates. London, April 15th 1913.

Inhalt: Bird, J. F., Lepidoptera in the Wye Valley during 1912. I. Pg. 85—89. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1912 (concl.). Pg. 89—97. — Curtis, W. P., The Coloration Problem (cont.). Pg. 97—102. — Lofthouse, T. A., On Lepidoptera in the Middlesbrough District in 1912. Pg. 102—106. — Nicholson, G. W., Records of local Coleoptera. II. Hydrodephaga. Pg. 106. — Chapman, T. A., On the Shedding of the Cornuti in Pyrausta aurata, Sc. (w. pl. 4—7). Pg. 106—108. — Sich, A., Aberration of Dryas paphia (w. pl. 8). Pg. 109. — Miller, E., An Account of the Breeding of Amphidasis betularia and ab doubledayaria. Pg. 109—111. — Chapman, T. A., Lepidopterology (On Ch. Oberthür's „Etudes de Lépidoptérologie comparée", Fasc. 6). Pg. 111—114. — Dollman, H. C., Coleoptera in Sussex during 1912. Pg. 114—116. — Notes and Observations, etc. Pg. 116—124.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 65 w. plate. London, May 1913.

Entomologischer Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (concl.) Pg. 429—451. — Arrow,

G. J., Some new Species of Lamellicorn Beetles from Brazil. Pg. 456—466. — Hirst, St., On a second Indian Species of the Genus Termitodesmus (T. fletcheri n. sp.). Pg. 481—482.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by R. Lankester and others. New Series, No. 232 w. 11 plates. London, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Davidson, J., The Structure and Biology of Schizoneura lanigera, Hausmann, or Woolly Aphis of the Apple Trees (w. pl. 38—42 and 4 fig.). Pg. 653—701.

Preis: 10,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 5—6. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 129—131, 145—146. — Bourgoin, A., Un Eudicella White nouveau de l'Afrique orientale. Pg. 131—132. — Pic, M., 2 nouveaux Goniadera Perty de l'Amérique méridionale. Pg. 133—134. — Sainte-Claire-Deville, J., Un Oxypoda nouveau de France. Pg. 134. — Hervé-Bazin, J., Un nouveau Syrphide européen (av. 4 fig.). Pg. 135—136. — De Joannis, J., Remarque sur un cas collectif de mimétisme chez les Lépidoptères. Pg. 137—139. — Achard, J., Descriptions de Coléoptères phytophages et notes synonymiques. Pg. 146—148. — Peyerimhoff, P. de, Le double type larvaire de Prionocyphon serricornis Müll. Pg. 148—151. — Villeneuve, J., Sur le genre Bengalia Rob.-Desv. Pg. 151—153. Une espèce nouvelle du genre Bengalia Rob.-Desv. Pg. 153—154. — Bulletin bibliographique. Pg. 140—144, 155—156.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 11—12. Narbonne, Nov.—Déc. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Cardiophorus bipunctatus Fabr. et ses variations. Pg. 98—101. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 257—272. —

Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 257—272.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 340. Moulins, Avril 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 121—122. Contribution à l'étude du genre Eletica Lacord. Pg. 122—124. De la logique (fin). Pg. 124—125. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 125—126. — Hustache, A., Quelques mots sur la chasse aux Ceuthorrhynchus Germar. Pg. 127—128. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (fin). Pg. 117—119.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome 25, No. 3—4 av. 7 planches. Paris, 12 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Anatomie de la reine et du roi-termite (Termes Redemanni, obscuriceps et Horni) (av. pl. 7—8 et 4 fig.). Pg. 210—232.

Preis des Bandes: 25 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 509. Paris, 1 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pictet, A., Recherches sur les couleurs optiques et pigmentaires chez les Lépidoptères. Pg. 81—83. — Azam, J., Excursion au val d'Eyne (Pyrénées-Orientales). Orthoptères. Pg. 84—85. — Notes. Pg. 91, 92.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 4. Namur, 25 Avril 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Crombrugghe, B. de, Nepticula salicis Stainton ab. februella Crombr. Pg. 43. — Lambillion, L. J., Une aberration de Rhopalocère nouvelle. Pg. 43. Lépidoptères nouveaux pour la faune belge. Pg. 44.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 44—45. — Le congrès de zoologie de Monaco. Pg. 46. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 47—50. — Varia. Pg. 50—52.

— Supplement: Catalogue de tous les Lépidoptères de Belgique. Fasc. 28 (Pg. 433—448). Namur, 25 Mars 1913.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.
Preis des Suppl.-Fasz.:

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 4 c. 1 tav. Parma, Aprile 1913.

Inhalt: Fiori, A., Gli Chlaenius festivus Fab. di Sicilia (c. 1 fig.). Pg. 77—82. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 4). Pg. 83—98. — Recensioni. Pg. 99—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, Fasc. 1. Avellino, 15 Aprile 1913.

Inhalt: Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris. I: Galles d'Algérie et de Tunisie. II: Galles du Dr. P. Marchal (av. 1 fig.). Pg. 3—12, 13—26. — Du Buysson, H., et Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France (suite) (av. 1 fig.). Pg. 27—32.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, Núm. 3 c. lámina. Zaragoza, Marzo 1913.

Entomologischer Inhalt: Navas, L., Notas entomológicas: Excursiones por los alrededores de Zaragoza (cont.). Pg. 61—69.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 5 av. planche. St.-Pétersbourg 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Avinov, A., Quelques formes nouvelles du genre Parnassius (av. pl. 2). Pg. 1—21.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. Boston, Mass., Febr. 1913.

Inhalt: Wheeler, W. M., Notes on the Habits of some Central-American stingless Bees. Pg. 1—9. — Cockerell, T. D. A., Meliponine Bees from Central America. Pg. 10—14. — Paine, J. H., and Mann, W. M., Mallophaga from Brazilian Birds (w. 5 fig.). Pg. 15—23. — Malloch, J. R., New Genus and 3 new Species of Phoridae from North America, with Notes on 2 recently erected Genera (Crepidopachys and Pronomiophora Enderlein) (w. 1 fig.). Pg. 23—26. — Wickham, H. F., New North American Elateridae and Scarabaeidae. Pg. 27—31. — Wheeler, W. M., A gigant Coccid from Guatemala (w. 1 fig.). Pg. 31—33. — Johnson, Ch. W., Species of the Genus Gaurax of the Eastern United States. Pg. 34—35. — Weiss, H. B., Positive Thigmotropism of Culex pipiens in Hibernation. Pg. 36—37. — Frost, C. A., Peculiar Habits of small Diptera, Desmometopa latipes Meig. Pg. 37. — Richardson, C. H., jr., An undescribed Hymenopterous Parasite of the Housefly (w. pl. 1). Pg. 38—39. — Alexander, C. P., New neotropical Antochini (w. pl. 2). Pg. 40—54.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 4 w. plate. Philadelphia, Pa., April 1913.

Inhalt: Watson, J. R., New Thysanoptera from Florida (w. pl. 6). Pg. 145 148. — Bethune-Baker, G. T., Everes comyntas and amyntula. Pg. 149—156. — Girault, A. A., Fragments from an entomological Diary, Texas 1904: Appearance of Insects in Spring. Pg. 156—159. — Rust, E. W., New Peruvian Parasites from Hemichionaspis minor. Pg. 160—165. — Girault, A. A., A new Signiphora from Queensland. Pg. 166—167. — Manee, A. H., Observations on Buprestidae at Southern Pines, N. C. Pg. 167—171. — Riley, W. A., Some Sources of Laboratory Material for Work on the Relation of Insects

to Disease. Pg. 172—175. — Felt, E. P., Cystodiplosis eugeniae n. sp. Pg. 175—176. — Alexander, Ch. P., A new Species of Dixa from Chile (w. 1 fig.). Pg. 176—177. — Editorial, Notes and News, Obituary (Ch. W. Hooker), etc. Pg. 178—192.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 21, No. 1 w. plate. New York, March 1913.

Inhalt: Lutz, F. E., Factors in aquatic Environments. Pg. 1—4. — Sleight, Ch. E., Relations of Trichoptera to their Environment (w. pl. 1). Pg. 4—8. — Osburn, R. C., Odonata in Relation to the hydrophytic Environment. Pg. 9—11. — Davis, W. T., Dragonflies of the Vicinity of New York City with Description of a new Species (w. 2 fig.). Pg. 11—29. — Barber, H. G., Aquatic Hemiptera. Pg. 29—32. — Leng, Ch. W., Aquatic Coleoptera. Pg. 32—42. — Sherman, J. D., Some Habits of the Dytiscidae. Pg. 43—54. — Wintersteiner, F., Environment of Hydrophilidae. Pg. 54—55. — Grossbeck, J. A., Relation of Mosquitoes to their Environment. Pg. 55—61. — Felt, E. P., Gall Midges in an aquatic or semiaquatic Environment. Pg. 62—63. — Osburn, R. C., Tabanidae as Inhabitants of the hydrophytic Area. Pg. 63—65. Syrphidae in the hydrophytic Area. Pg. 66—67. — Harris, E. D., 3 new Cicindelids (w. 3 fig.). Pg. 67—69. — F. Blanchard †. Pg. 69—71. — Proceedings, etc. Pg. 71—90.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 1. Washington, D. C., April 9th 1913.

Inhalt: Heideman, O., 2 new Species of North American Tingitidae (w. 2 fig.). Pg. 1—4. — Girault, A. A., A new Scelionid from Queensland, parasitic on Acridiid Eggs, with Diagnosis of Australian Species. Pg. 4—8. Critical Notes on some Species of Mymaridae from the Sandwich Islands, with comparative Notes on Australian, North American and European Forms. Pg. 9—21. — Walton, W. R., The Variation of structural Characters used in the Classification of some Muscoidean Flies. Pg. 21—29. — Snyder, Th. E., Record of the Rearing of Cupes concolor

Westw. (w. pl. 1). Pg. 30—31. — Barber, H. S., Observations on the Life-History of Micromalthus debilis Lec. (w. pl. 2—3). Pg. 31—38. — Gahan, A. B., Identity of Scotioneurus stenostigma Prov. Pg. 38—40. — Knab, F., Changes in the Mosquito-Fauna of Panama. Pg. 40—43. — Caudell, A. N., Notes on Tipula flavicans Fabr. Pg. 45—46. — Barber, H. S., Luminous Collembola. Pg. 46—50. — Notes. Pg. 51—52.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology, Claremont, Calif. (till now: Pomona College Journal of Entomology). Vol. 5, No. 1 w. 5 plates. Claremont, Calif., March 1913.

Inhalt: Bradley, J. Ch., The Siricidae of North America (w. pl. 1—5). Pg. 1—30. — Hilton, W. A., The central nervous System of Aphorura (w. 4 fig.). Pg. 37—42. — Bacon, G., 2 new Species of Collembola from the Mountains of Southern California (w. 3 fig.). Pg. 43—46. — M'Connell, E., Some Remarks on the abdominal Air Sacs of Stenopelmatus (w. 2 fig.). Pg. 47—49. — Whitney, B. B., A new California Coccid infesting Manzanita (w. 2 fig.). Pg. 50—52. — Girault, A. A., A new Chalcidoid Genus. Pg. 53—54. — Essig, E. O., Scutellista cyanea Motsch., bred from Phenacoccus artemisiae Ehrh. Pg. 55. — Shorter Articles, etc. Pg. 56—68.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 4—5 w. 13 plates. Lancaster, Pa., March—April 1913.

Entomologischer Inhalt: Hartman, F. A., Variations in the Size of Chromosomes (Studies on Schistocerca) (w. 4 plates). Pg. 226—238. Giant Germ Cells in the Grasshopper (w. 2 pl.). Pg. 239—244. — Rau, Ph. and N., The Fertility of Cecropia Eggs in Relation to the Mating Period. Pg. 245—250. — Stocking, R. J., Note on the Spermatogenesis of Tenebrio molitor (w. 1 pl.). Pg. 370—374.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley. Vol. 24, No. 1 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., March 20th 1913.

Entomologischer Inhalt: Strickland, E. H., Further Observations on the Parasites of Simulium Larvae (w. pl. 1—6). Pg. 43—104.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 14, No. 1—2 w. 11 plates. Philadelphia, Pa, Jan. 5 — Febr. 20 1913.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., and Cattell, E., Additional Data for the Study of sex-linked Inheritance in Drosophila. Pg. 33—42. — Sturtevant, A. H., The linear Arrangement of six sex-linked Factors in Drosophila, as shown by their Mode of Association. Pg. 43—59. — Browne, E. N., Study of the male Germ Cells in Notonecta (w. pl. 1—10). Pg. 61—120. — Lutz, F. E., Experiments concerning the sexual Difference in the Wing Length of Drosophila ampelophila (w. 2 fig.). Pg. 267—275.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 4. London, Ont., April 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 93—99. — Girault, A. A., On several new Genera and Species of Australian Hymenoptera Chalcidoidea. Pg. 101—106. — De la Torre Bueno, J. R., Remarks on the Distribution of Heteroptera. Pg. 107—111. — Muir, F., On the Genus Lamenia Stal. Pg. 112. — Abbott, J. F., A new Species of Corixidae. Pg. 113—115. — Webster, F. M., The disastrous Occurrence of Vanessa californica in California and Oregon during 1911—12. Pg. 117—120. — Bird, H., New Life-Histories in Papaipema Sm. (cont.). Pg. 120—126. — Small Notes, etc. Pg. 98, 100, 115, 127—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

The Sarawak Museum Journal. Vol. 1, No. 2 w. plate and map. Singapore, Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Prospectus Gryllacridarum Borneensium. Pg. 1—16. — Laidlaw, F. F., On a new Genus and Species of Odonata from Sarawak (w. pl. 1). Pg. 65—67. — Kerremans, Ch., and Moulton, J. C., Contribution to the Study of the Insect Fauna of Borneo. A List of the Bornean Buprestidae. II. Pg. 68—85. — Museum Notes (On the Fungus Parasites of Insects — Insects and their Enemies — On the Bornean Species of 2 Families of Coleoptera). Pg. 96—104. — Späth, F., One new Genus and some new Species of Cassidae from Borneo, with a List of all the Species at present known from that Island. Pg. 113—122.

Preis: 3,50 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1912. No. 147 w. 16 plates. Sydney, 19th March 1913.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some new and rare Australian Agrionidae (w. pl. 44—49). Pg. 404—479. — Carter, H. J., Some new Species of Coleoptera (w. pl. 50—51). Pg. 480—491. Notes on the Genus Stigmodera, with Descriptions of 11 new Species and of other Buprestidae (w. pl. 52). Pg. 497—511.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 3, Part 4 w. 10 plates. Pretoria, 25th Jan. 1913.

Entomologischer Inhalt: Prout, L. B., New South African Geometridae (w. pl. 12). Pg. 194—225. — Meyrick, E., South African Micro-Lepidoptera. IV. Pg. 267—336.

Preis: 8 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. (6 Hefte.) Heft 3: Lepidoptera, von K. Grünberg. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 161 pg. 20 Heft 1 u. 2 in Vorbereitung.

Cotte, H. J., Recherches sur les Galles de Provence. Tours 1912. gr. in-8. 52 et 242 pg. av. 15 figures.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 5. London 1913. 8. pg. 55 and 143—239. 5.20

Cont.: Title, contents, list of fellowe, additions to the library, president's address, index, etc.

Year 1912 complete, 754 and 294 pg. with 86 plates (8 colour.) and 6g. M. 76.50.

Hewitt, C. G., Legislation in Canada to prevent the Introduction and Spread of Insects Pests and Diseases destructive to Vegetation. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 36 pg. 1

Jardine, N. K., Dictionary of Entomology. London 1913. 8. 260 pg. cloth. 6.20

Pic, M., Mélanges Exoto-Entomologiques. Fascicule 5. Moulins 1913. 8. 24 pg. 2.50

Cont.: Etude synoptique sur le genre Falsomycterus. Genre et divers Malacodermes nouveaux. Descriptions de 29 espèces et de plusieurs variétés.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 3: Insecta: Lepidoptera, von K. Grünberg. Berlin 1913. gr. 8. 161 pg. 20

Heft 1 u. 2 in Vorbereitung.

— Dieselbe. Jahrgang 1913. Heft 1 u. 2. Berlin. 8. pg. 1—23 u. 1—238 m. 2 Tafeln u. 82 Figuren. 9

B. Coleoptera.

Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über Paläarktische Halticinen. 2 Teile. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 6 u. 6 pg. 1

— Die Sage vom Kohlerdfloh; ein Wort zur Rechtfertigung der Haltica oleracea L. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 13 pg. m. 4 Figuren. 1

C. Lepidoptera.

Brants, A., Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (Serie 3 von Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 7 en 8. 's Gravenhage 1913. 4. pg. 75—102 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand kolorirten Tafeln.

Je 50 Lieferungen bilden einen Band. Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 5, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.

Sepps Nederl. Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava). 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 400 kolor. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhoven). 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 kolor. Tafeln. M. 275.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 17 et 18. Genève 1913. gr. in-8. pg. 161—184 av. 4 planches coloriées. Chaque livraison 4

Eckstein, K., Die Schmetterlinge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. (2 Bände.) Bd. I: Allgemeiner Teil; spezieller Teil. I: Tagfalter. Stuttgart 1913. gr. 8. 120 pg. m. 16 Farbendrucktafeln u. 26 Figuren. Leinenband. 5

Eltringham et Jordan, Catalogus Acraeinarum. Berolini 1913. 8. maj. 65 pg. 6.15

Grünberg, K., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Lepidopterologie während des Jahres 1911. Berlin (Archiv Naturgesch.) 1913. gr. 8. 161 pg. 20

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 12: Family Noctuidae. Subfam. Catocalinae. London 1913. 8. 13 and 626 pg. with 1 table and 104 figures. cloth. 18

Vol. 12. Atlas (plates 192—221) in preparation.

Vols. 1—11. 1890—1912. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597, 561, 848 and 706 pg. with 2341 fig. and atlas of 191 colour. plates. M. 305.

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 11: Eltringham et Jordan, Nymphalidae: Subfam. Acraeinae. Berolini 1913. 8. maj. 65 pg. Subskriptionspreis 4.10 Einzelpreis 6.15

Partes 1—10 et 12. 1911—13. 692 pg. Subskriptionspreis M. 41.70, Einzelpr. M. 62.65.

Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants.

Wahl, B., Ueber die Polyederkrankheit der Nonne, Lymantria monacha. V: Versuche u. Beobachtungen aus dem Jahre 1911. (Wien, Zentralbl. Ges. Forstwes.) 1912. gr. 8. 23 pg. 1

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—49 u. 1—4 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 6

D. Hymenoptera.

Enslin, E., Ueber das männliche Geschlecht von Eriocampa ovata L. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 3 pg. 0.50

Friese, H., Die Bienen Afrikas. Zusätze u. Berichtigungen von H. Brauns. 2. Fortsetzung. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 6 pg. 0.60

Hewitt, C. G., The large Larch Sawfly (Nematus Erichsonii). With account of its parasites, other natural enemies and means of control. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. 8. 42 pg. with 4 plates (1 colored) and figures. 1.50

Mocsary, A., Species Chrysididarum novae. IV. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1913. 8. maj. 45 pg. 2.50

Morrice, F. D., Secondary Sexual Characters of European and Mediterranean Aculeate Hymenoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 42 pg. 1

Pfankuch, K., Die Ichneumonidengattung Drepanoctonus Kriechb. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 3 pg. 0.50

Wheeler, W. M., List of the Type-species of the Genera and Subgenera of Formicidae. New York (Ann. Acad.) 1911. 8. 19 pg. 1.50

E. Diptera.

Cragg, F. W., Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus of the Blood-sucking Diptera. Nos. 2 and 3: Observations on the morphology and mechanism of the parts in the Orthorrapha; Lyperosia minuta Bezzi. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1913. 4. 33 and 36 pg. with 6 plates and 2 figures. 4.50

Czizek, K., Tipulidae Moravicae. (Die Mährischen Schnacken.) Teil II. Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 6

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1911—13. 90 u. 126 pg. m. 2 Tafeln u. 38 Fig. M. 9.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Faussek, W., Zur Frage über den Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von Chironomus. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).

Ihering, R. v., As Moscas das Fructas e sua destruição. 2. edição. São Paulo 1912. gr. in-8. 48 pg. av. 1 planche coloriée et 10 figures. 2

Malloch, J. R., The Insects of the Dipterous Family Phoridae in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 119 pg. with 7 plates. 3

Pfugstädt, H., Die Halteren der Dipteren. Heidelberg 1912. 8. 59 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Gallardo, A., La destruccion de la Langosta (Schistocerca paranensis) por sus enemigos naturales. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1912. gr. in-8. 13 pg. 1

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Tl. VII. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 15.) Brüssel 1913. gr. 4. pg. 837—964 m. 1 kolorirten Tafel u. 64 Figuren. 35
Teil I—VI. 1909—12. m. 6 Tafeln (5 kolor.) u. 491 Fig. M. 219.50.

Schoenemund, E., Ueber die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von Perla marginata Panz. (Münster, Sitzb. Med.-nat. Ges.) 1912. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 0.60

G. Rhynchota.

Marchal, P., et Feytaud, J., Les données nouvelles sur le Phylloxéra. Bordeaux (Bull. Soc. Et. Zool. Agr.) 1912. gr. in-8. 34 pg. av. 2 figures. 1.50

Porter, C. E., Adiciones a la lista de los Coccidos de Chile. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1912. 8. 2 pg.

Severin, H. P. and H. C., Experimental Study of the Death-feigning of Belostoma (Zaitha auct.) flumineum Say and Nepa aculeata Uhler. New York 1912. 4. 47 pg. with figures. 3

Trabut, L., La Défense contre les Cochenilles et autres Insectes fixés. Alger 1910. 8. av. 127 figures et 4 planches coloriées. 8

Soeben erschienen:

Neue Lager-Cataloge

von

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6.

Arachnida, Acarina, Myriopoda, Rotatoria. (Nr. 483.) 40 Seiten.

Crustacea (Malacostraca etc., Amphipoda, Isopoda, Entomostraca.) (Nr. 484.) 56 Seiten.

Auf Verlangen kostenfrei.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschienen und durch uns zu beziehen:

The Fauna of British India

including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India.

Edited by **A. E. Shipley**, assisted by **G. A. K. Marshall.**

Hymenoptera.

Vol. III: Ichneumonidae: I. Ichneumones Deltoidei by **Claude Morley.**

(March 1913.) 1 volume 8° of 36 and 534 pg. with 152 illustrations in the text and 1 plate in colours. cloth. — Preis 21 Mark.

Früher erschien:

Hymenoptera.

Vol I and II (Wasps and Bees — Formicidae and Chrysididae) by **C. T. Bingham.**

1897—1903. 8°. 608 and 525 pg. with 5 coloured plates. — Preis 42 Mark.

Die sämtlichen Bände der »Fauna of British India« sind von uns zu beziehen.

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des **Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen)** erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit
für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.
Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. **K. Grünberg**, Zoologisch. Museum, Berlin.
Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.
Erscheint monatlich 1 mal. Redaktion: **M. Rühl**, Zürich.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.
Erscheint wöchentlich.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur M. 4.50 vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

Probe-Nummern kostenlos und portofrei.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck.

Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen

und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem „Archiv für Naturgeschichte", Berlin 1912.)

37 Seiten gross-8.

Preis 4 Mark.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Catalog

der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes.

von Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande. 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-8., mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.

Preis in Leinwand gebunden: **16 Mark.**

broschirt: **15 Mark.**

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern

von **C. Ribbe.**

Neu bearbeitet und ergänzt. 34 Seiten in-8. — Preis 1 Mark.

Früher erschien: **Anleitung**

zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren

für das Zoologische Museum in Berlin.

3. vermehrte Ausgabe.

Gedruckt für das Zoologische Museum in Berlin.

1907. 103 Seiten kl. 8. — Preis 2 Mark.

Hautflügler von Enderlein — Schmetterlinge von Thurau und Ude — Zweiflügler von Enderlein und Grünberg — Käfer von Kolbe — Netzflügler von Kolbe — Wanzen, Cikaden und Pflanzenläuse von Kuhlgatz — Heuschrecken, Libellen von Kuhlgatz — Spinnentiere von Dahl — u. s. w.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 7.**
Juli Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 57, Heft 3—4 m. 1 Taf. Berlin, Mitte Mai 1913.

Inhalt: Schulze, P., Drepana lacertinaria L. und ihre Formen (m. Taf. 3). Pg. 113—120. 2 interessante Formen von Papilio podalirius L. und machaon L. (m. Taf. 3). Pg. 121—122. — Lengerken, H. v., Melasoma lapponicum L. und seine Formen (m. 20 Fig.). Pg. 123—130. — Schumacher, F., Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. IV, V. Pg. 131—143. — Marschner, H., Beitrag zur Kenntnis von Erebia euryale Esp. und E. ligea L. und synoptische Behandlung der europäischen Formen. Pg. 144—154. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden-Genera orbis terrarum. Pg. 155—192.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, herausgegeben und redigiert von H. Stichel. Bd. 9, Heft 4 und 5. Berlin-Schöneberg, 20. April—20. Mai 1913.

Inhalt: Kleine, R., Die Kümmelmotte (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 105—109, 143—148. — v. Rothkirch, Einiges über die Coleopteren des Spreewaldes und der Umgegend von Lübben (m. 11 Fig.). Pg. 109—114. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 114—116. — Brauns, H., Biologie südafrikanischer Apiden. I. Pg. 116—120. — Wagner, W., Über die Biologie von Conomelus limbatus Fabr. (m. 5 Fig.). Pg. 120—122. — Günther, K., Die lebenden Bewohner der Kannen von Nepenthes destillatoria auf Ceylon (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 122—130, 156—160. — Zykoff, W., Psychidenstudien (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. — Stauder, H., Beiträge zur Biologie der Raupen von Lymantria dispar L. und Phalacropteryx praecellens Stgr. Pg. 148—151. — Schmidt, H, Weitere Nachrichten über die Verbreitung gallenbildender Hymenopteren in der niederschlesischen Ebene. Pg. 152—156. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 131—133, 160—163. — Literatur-Referate. Pg. 133—140, 163—168. — Beilagen: Literatur-Bericht LXV. Pg. 337—340. — Denso, P., Monographie der Lepidopteren-Hybriden (Forts.). Pg. 17—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, herausgegeben von H. Bickhardt. Jahrgang 9, No. 5—6 m. Karte. Berlin, 10. Mai 1913.

Inhalt: Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Trypophloeus Fairm. I. Pg. 105—116. — Wichmann, H., Übersicht der Gattung Pseudothamnurgus Egg. und Beschreibung einer neuen Art. Pg. 116—121. — Roubal, J., 2 neue Coleopteren aus dem Kaukasus. Pg. 121—122. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Chrysomela fastuosa L. (m. 3 Fig.). Pg. 122—128. — Eggers, H., Zur Frage des Pityogenes monacensis Fuchs. Pg. 128—129. — Netolitzky, F., und Sainte-Claire-Deville, J., Zur Verbreitungskarte des Bembidion foraminosum Sturm. Pg. 130—132 + 2 pg. Beil. m. Karte. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 133—138. — Reitter, E., Eine Serie neuer europäischer Scydmaeniden. Pg. 139—143. — Wichmann, H., Zur Kenntnis der Ipiden. I. Pg. 143—144. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 145—149. — Referate, etc. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 9—10. Stuttgart, 10., 24. Mai 1913.

Inhalt: Schultze, A., 4 neue Papilio-Formen aus dem tropischen Westafrika. Pg. 49—50. Einige Mitteilungen über die Formen von Charaxes jasius L. und Besprechung einer neuen Form dieser Gruppe aus Abyssinien. Pg. 50. — Soldanski, H., Ascalaphus longicornis L. in Deutschland (m. 3 Fig.). Pg. 50—51. — Weymer, G., Helcyra kibleri sp. n. Pg. 51—52. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von Carabus cancellatus in Ungarn und benachbarten Gegenden (Forts.). Pg. 52—54. — Sokolář, F., Geflügelte, truncatipenne Caraben. Pg. 55—57. — Gauckler, H., Lepidopterologische Beobachtungen (m. 6 Fig.). Pg. 57—59. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 59—60.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 6, 7, 8, 9. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 31. Mai 1913.

Inhalt: Reich, M., Beitrag zur quercifolia-Zucht (m. 1 Fig.). Pg. 25—26. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebenstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.) (m. 30 Fig.). Pg. 26—27, 34—35, 37—38, 46—47. — Müller-Rutz, J., Entomologische Praxis in Hinsicht der Mikrolepidoptera (m. 8 Fig.). Pg. 27—29. — Reiff, W., Tur „Thais polyxena-Aberration" in No. 28, Jahrg. 26. Pg. 29. — Kleine Mitteilungen. Pg. 29, 32, 36, 47—48. — Skinner, H., Mimikry bei nordamerikanischen Tagfaltern. Pg. 29—30, 41—43. — Jammerath, H., In Osnabrück bis 1909 beobachtete Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 31, 43—44. — Hoffmann, E., Mein Sammelergebnis 1912 aus Salzburg. Pg. 33—34, 38—39, 47. — Hain, J., Etwas über Zucht exotischer Saturniden. Pg. 35—36. — Ruhmann, A.,

Über einen Zwitter von Malacosoma castrense L. Pg. 36. — Meyer, F., Zur Biologie von Orneodes hexadactylos (m. 1 Fig.). Pg. 40. — Gauckler, H., Larentia picata Hb. Pg. 41. — Heyn, K., Eine neue Form der Zygaena carniolica Scop. (m. 1 Fig.). Pg. 41.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 10, 11. Stuttgart, 17., 31. Mai 1913.

Inhalt: Sokolář, F., Rassenstudium und Quellenforschung bei Caraben. Pg. 39—41. — Swinton, A. H., The wonderful Sights of the English Clover Field (cont.). Pg. 41—42. — Pagenstecher, A., Über einige wenig bekannte Formen von Parn. apollo L. (m. 2 Fig.). Pg. 42—44. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III. Pg. 44, 48. — Girault, A. A., Notes on Plague of Locusts in North Queensland and its Relation to Sugar Cane. Pg. 45—46. — Elser, H., Die Haftscheiben des Dytiscus (m. 4 Fig.). Pg. 47—48.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 6, 7, 8, 9. Guben, 10., 17., 24., 31. Mai 1913.

Inhalt: Roth, J., Die Zucht von Smerinthus populi v. austauti. Pg. 35—36. — Skala, H., Worauf soll in einer Abhandlung über die Lepidopteren eines Landes Bedacht genommen werden? Pg. 36—37. — Graumnitz, C. v., Erlebnisse beim Insektensammeln in fremden Ländern (Schluss.) Pg. 37—39. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels. Pg. 41—43, 55—57. — Meissner, O., Ein merkwürdiger Schmarotzer von Cimbex femorata L. Pg. 43—44. — v. Linstow, K. Eckstein's Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners. Pg. 44. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 45—48, 59—61. — Stolze, O., Zucht von Dianthoecia proxima Hb. Pg. 49—50. — Hentschel, H., Naturschutz und Entomologie. Pg. 50—51. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 51—53, 58. — Satory, F., Lepidopterologische Erinnerungen an das Ostrau-Karwiner Kohlenrevier. Pg. 57—58.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 6—7. Wien, 1. Juni 1913.

Inhalt: Absolon, K., Über Scotoplanetes arenstorffianus n. subg., n. sp., eine neue Anophthalmentype aus dem Ponorgebiete der Trebinjčica in der Südostherzegovina (m. 1 Fig.). Pg. 93—100. Über Antrophilon primitivum n. g., n. sp., eine blinde Bathysciine aus dem südillyrischen Faunengebiet (m. 4 Fig.). Pg. 100—109. — Knirsch, E., 2 neue Blindsilphiden aus Ungarn. Pg. 109—111. — Roubal, J., Verschiedene koleopterologische Notizen. — Pg. 111—112. — Kutin, E., Über Präparation von Meloë. Pg. 112—113. — Sever, J., Die Krainer Höhlen und die in ihnen vorkommenden Käfer und sonstigen Tiere. Pg. 113—118. — Neubeschreibungen, etc. Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 1. Leipzig, 6. Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Duesberg, J., Sur l'identité des phénomènes de la métamorphose de l'épithélium intestinal chez certains insectes et chez les amphibiens anoures. Pg. 1—2. — Kříženecký, J., Über die Homöosis und Doppelbildungen bei Arthropoden. Pg. 20—28. — Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis des Trichopteren- und Lepidopterenhodens (m. 5 Fig.). Pg. 43—45.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 4 m. 15 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Rosen, K. Baron v., Studien am Sehorgan der Termiten, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben (m. Taf. 37—39 und 10 Fig.). Pg. 625—664.

Preis dieses Heftes: 30 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 3. Berlin, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmans nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Schult-

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

hess-Rechberg, A. v., Vespidae (m. 12 Fig.). Pg. 337—350. — Schumacher, F., Eine neue paläarktische Gattung und Art aus der Familie der Tingitiden. Pg. 455—458.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1913, No. 2—3 m. 6 Taf. Berlin, Febr.—März 1913.

Entomologischer Inhalt: Ramme, W., Über einen Zwitter von Thamnotrizon fallax Fisch. (m. Taf. 8—9 und 7 Fig.). Pg. 83—89. — Kolbe, H., Zur Kenntnis der Fauna der Insel Ukerewe: Coleoptera Lamellicornia. Pg. 192—218.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 5—6 m. 4 Taf. Stuttgart, Mai—Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Scheidter, F., Über Generation und Lebensweise des bunten Erlenrüsslers, Cryptorhynchus lapathi L. (m. 6 Fig.). Pg. 279—300.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 4—6. Wien, 15. Mai 1913.

Inhalt: Netolitzky, F., Bembidion-Studien. Das Subgenus Plataphus Motsch. Pg. 137—152. — Formánek, R., Revision der Rüsslergattung Catapionus Schönherr. Pg. 153—171. — v. Heyden, L., Microlestes fulvibasis Reitt. nicht aus Frankfurt. Pg. 171. — Bernau, G., Coleopterologische Notizen und Nachträge. Pg. 172. — Bergroth, E., 3 neue Hemisphaerius-Arten aus Java. Pg. 173—174. 2 neue Coptosomatiden-Gattungen (m. 3 Fig.). Pg. 175—177. — Villeneuve, J., Une nouvelle espèce du genre Rhinomorinia Br. et Berg. Pg. 178. 2 espèces européennes inédites du genre Cyrtopogon Loew (av. 1 fig.). Pg. 179—180. — Hetschko, A., Verzeichnis der Schriften von

L. Ganglbauer. Nachtrag. Pg. 180. Nomenklatorische Bemerkungen zu einigen Pselaphiden- und Orthoperiden-Gattungen. Pg. 181—182. — Literatur, etc. Pg. 183—186.

— Jahrg. 32, Beiheft. Wien, 15. Mai 1913.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 1—116.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 601. London, June 1913.

Inhalt: Girault, A. A., A new Gall-inhabiting Eulophid Genus from Queensland. Pg. 177—178. — Theobald, F. V., A new Mosquito from Northern China. Pg. 179—180. — Lucas, W. J., British Odonata in 1912 (w. 2 fig.). Pg. 180—185. — Lyle, G. T., New Forest Notes, 1912. Pg. 185—188. — Campion, H., Another abnormal Dragonfly Wing (w. 1 fig.). Pg. 188—189. — Fountaine, M. E., Five Months' Butterfly Collecting in Costa Rica in the Summer of 1911. I. Pg. 189—195. — Notes and Observations, etc. Pg. 195—200.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 282. London, June 1913.

Inhalt: Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 121—125. — Sharp, D., A new Species of Tachys. Pg. 125—126. — Newbery, E. A., Trachyphloeus digitalis, Gyll., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 126—127. — Rogers, K. St. A., Butterflies collected during the last ten Years in British East Africa (concl.). Pg. 127—130. — Collin, J. E., Thirty Additions to the List of British Diptera (concl.). Pg. 130—135. — Small Notices. Pg. 135—138. — Reviews, etc. Pg. 138—140. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 140—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 5 w. 2 plates. London, May 15th 1913.

Inhalt: Curtis, W. P., The Coloration Problem (cont.). Pg. 125—129. — Bird, J. F., Lepidoptera in the Wye Valley during 1912 (concl.). Pg. 129—132. — Bethune-Baker, G. T., The Pupa of Heodes dorilis. Pg. 132—133. — Chapman, T. A., The Pupa Case of Heodes dorilis (w. pl. 9—10). Pg. 133—134. — Crawley, W. C., Further Experiments on the temporary social Parasitism in Ants of the Genus Lasius, Fab., with a Note on Antennophorus uhlmanni. Pg. 135—138. — Graves, P. P., Constantinople and Syrian Butterflies. Corrections and Additions. Pg. 139—140. — Sharp, W. E., Cteniopus sulphureus L. A Study in masculine Mutability. Pg. 140—141. — Notes, etc. Pg. 142—148.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Parasitology, ed. by G. H. F. Nuttall, A. E. Shipley and E. Hindle. Vol. 6, No. 1 w. 9 plates. Cambridge, April 1913.

Entomologischer Inhalt: Nuttall, G. H. F., Observations on British Rat-Fleas. Pg. 1. — Strickland, C., and Merriman, G., Report on Rat-Fleas in Suffolk and North Essex (w. 3 Fig.). Pg. 2—18. — Nuttall, G. H. F., and Strickland, C., Report on Rat-Fleas in Cambridgeshire. Pg. 18—19.

Preis: 10,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 81, Trim. 1—4 av. 2 planches et portrait. Paris, 1912—1913.

Inhalt: Houard, C., Les zoocécidies du nord de l'Afrique (av. pl. 1—2 et 427 fig.). Pg. 1—236. — Künckel d'Herculais, J., Alfred Giard (1846—1908) (av. portr.). Pg. 237—270. — Pic, M., Anthicides et Hylophilides provenant des chasses de M. G. E. Bryant (Iles Ceylan et Trinité — Australie). Pg. 271—288. — Grouvelle, A., et Raffray, A., III. supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe. Pg. 289—312. — Grouvelle, A., Notes sur les Silvanini. Synonymies et descriptions de genres nouveaux et de nouvelles espèces. Pg. 313—386. Famille des Nitidulidae. Notes synonymiques et rectifications

à la nomenclature. Pg. 387—400. — Chopard, L., Contribution à la faune des Orthoptères de la Guyane française. II. Gryllidae (av. 46 fig.). Pg. 401—432. — Grouvelle, A., Étude sur les Ancistria. Pg. 433—494. — Sicard, A., Notes sur quelques Coccinellides de l'Inde et de Birmanie, appartenant à la collection de M. Andrewes de Londres, et description d'espèces et de variétés nouvelles. Pg. 495—506. Coccinellides nouveaux de la collection de M. Walter de Rägern (Moravie). Pg. 507—513. Un Coccinellide nouveau de Sarawak. Pg. 514. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du nord-africain. XV: Faune marocaine (av. 3 fig.). Pg. 515—521.

— Vol. 82, Trim. 1. Paris 1913.

Inhalt: D'Orbigny, H., Synopsis des Onthophagides d'Afrique. I. Pg. 1—288.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 7—8. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 157—160, 173—176. — Achard, J., Note sur Sagra humeralis Jacoby et description de la femelle de cette espèce. Pg. 161—163. — Pic, M., Les Silis Latr. du Tonkin et de Cochinchine. Pg. 163—164. — Vuillet, A., Icerya Purchasi Mask. et Novius cardinalis Muls. dans les Alpes-Maritimes. Pg. 164—165. — Villeneuve, J., Notes sur quelques Muscides. Pg. 165—167. — Le Cerf, F., Une espèce d'Aegeriidae malgache (av. 1 fig.). Pg. 167—168. — Achard, J., 3 espèces nouvelles de Chlamys de la faune africaine. Pg. 188—189. — Bedel, L., Le genre Rhynchites Schneider dans le nord de l'Afrique. Pg. 189—191. — Clermont, J., Capture d'Anthocomus fenestratus Lind. dans la Gironde. Pg. 191. — Lesne, P., Un Heterarthron argentin nouveau (av. 1 fig.). Pg. 191—194. — Méquignon, A., Coléoptères du Vendômois. II. Pg. 194—199. — Peyerimhoff, P. de, La larve de Sphaerosoma algiricum Reitt. et ses 2 formes successives (av. 3 fig.). Pg. 199—204. — Pic, M., 2 nouveaux Formicomus Laf. de l'Inde. Pg. 204—205. Quelques détails sur les moeurs et la coloration du Pytho depressus L. Pg. 205—207. — Rabaud, E., Accouplement et ponte des Larinus. Pg. 207—212. — Le Cerf, F., Une espèce nouvelle d'Aegeriidae du Congo français (av. 1 fig.). Pg. 212—213. — Bugnion, E., La différenciation des castes chez les Termites. Pg. 213—218.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

— Azam, J., Notes orthoptérologiques. Pg. 218—222. — Bulletin bibliographique. Pg. 168—172, 223—224.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 1. Narbonne, Janv. 1913.

Inhalt: Barthe, E, Avis divers. Pg. 1—2. — Pionneau, P., Aperçu sur les Hémiptères-Hétéroptères et Homoptères du département du Gard. II. Pg. 2—4. — Bibliographie, etc. Pg. 4—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic Année 29, No. 341. Moulins, Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 129—130. Nouveaux Anthicides exotiques. Pg. 130—132. — Hustache, A., Quelques mots sur la chasse aux Ceuthorrhynchus Germar (suite). Pg. 132—133. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 133—135. — Encartage: Pic, M., Quelques remarques et observations concernant la „Fauna Germanica" de E. Reitter. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 28. Rennes, Avril 1913.

Inhalt: Pouillaude, J., 2 espèces nouvelles du genre Trichius Fabr. (av. 6 fig.). Pg. 125—128. — Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. V (Hypochrysa nobilis Schn.) (av. 1 fig.). Pg. 129—130. — Houlbert, C., Examen critique de quelques espèces rares du genre Bembidium (av. 6 fig.). Pg. 131—138. — Pouillaude, J., Quelques Thysanoptères nuisibles (av. 5 fig.). Pg. 139—145. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 1 fig.). Pg. 146—156.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Tome 17, No. 5—6 av. 3 planches. Paris, Mai 1913.

Inhalt: Lienhart, R., Habitat et géonémie d'Aëpophilus Bonnairei Signoret (av. 4 fig.). Pg. 257—268. — Chaine, J., Monarthropalpus buxi, Lab. Morphologie, biologie, dégats, traitement (av. pl. 1—3 et 26 fig.). Pg. 269—361.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 51, Notes et Revue: No. 3. Paris, 25 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Mercier, L., Variations chez Panorpa communis L. et chez Panorpa germanica L. (av. 2 fig.). Pg. 77—83.

Preis: 2,50 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 38, No. 4. Paris, 23 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Nouveaux Anthicides. Pg. 137—139.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 16, No. 1 av. 2 planches. Paris, 15 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: Joyeux, Ch., Biologie de Cimex Boueti (av. 8 fig.). Pg. 140—146.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 510. Paris, 1 Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (suite). Pg. 98—103. — Notes. Pg. 103—104.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 5. Namur, 25 Mai 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Guerin, J., Comment on trouve les chenilles de Nonagria geminipuncta et celles d'autres espèces. Pg. 54—55. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 56—57. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 57—60. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 28, Fasc. 2 av. 9 planches. Liége-Paris, 30 Avril 1913.

Entomologischer Inhalt: De Winter, L., Etudes sur l'ovogenèse chez les Podures (av. pl. 7—10 et 3 fig.). Pg. 107—227.

Preis des Bandes (4 Hefte): 45 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 5, Fasc. 4 av. planche et portrait. Bruxelles, Décembre 1912.

Entomologischer Inhalt: Goetghebuer, M., Quelques Chironomides nouveaux de Belgique (av. 7 fig.). Pg. 204—214. — Brocher, F., L'appareil stridulatoire de l'Hydrophilus piceus et celui du Berosus aericeps (av. 3 fig.). Pg. 215—217. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques: Le Cybister. Pg. 218—219. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes: L'Hydrophile (av. 22 fig.). Pg. 220—258.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 24, No. 2 c. 1 tav. Firenze, Febbr. 1913.

Entomologischer Inhalt: Granata, L., Ancora sulle divisioni degli spermatociti di Xylocopa violacea L. (c. 6 fig.). Pg. 31—35. — Ghigi, A., Repertorio di specie nuove di animali trovate in Italia e descritte nell' anno 1909. (Insecta.) Pg. 36—40, 43—46.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. per cura di G. Doria e R. Gestro. Ser. 3, Vol. 5 c. 6 tav. Genova 1913.

Entomologischer Inhalt: Gestro, R., Contributo allo studio dei Risopaussidi (c. 2 fig.). Pg. 5—7. Materiali per lo studio delle Hispidae. XLIII. Pg. 14—22. Collezioni zoologiche fatte nell'Uganda dal Dott. E. Bayon. X. Nota sulle Hispidae. Pg. 28—33. XI. Studii sugli Ichthyurus (c. 12 fig.). Pg. 52—63. Materiali per lo studio degli Ichthyurus. Pg. 41—51. — Griffini, A., Studii sui Grillacridi del Museo Civico di Genova. Pg. 79—140. — Olivier, E., Lampyrides rapportés de Formose par H. Sauter. Pg. 145—148. — Pic, M., Collezioni zoologiche fatte nell'Uganda dal Dott. E. Bayon. XIII. Anthicidae. Pg. 156—159. — Olivier, E., Lampyrides du Musée Civique de Gênes. Pg. 209—210. — Silvestri, F., Termiti raccolte da L. Fea alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thomè, Annobon, Principe e Fernando Po (c. 20 fig.). Pg. 211—255. — Janson, O. E., Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon. XV. List of the Cetoniidae. Pg. 256—272. — Sicard, A., Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du Musée Civique de Gênes, rapportées de l'Afrique occidentale par L. Fea. Pg. 282—292. — Mancini, C., Anoftalmi delle Alpi Apuane. Pg. 333—334. — Bezzi, M., Ditteri raccolti da L. Fea durante il suo viaggio nell'Africa occidentale. I. Syrphidae. Pg. 400—443. — Missione per la frontiera Italo-Etiopica sotto il comando del capitano C. Citerni: Gestro, R., Nuova specie di Paussus della Somalia (c. 1 fig.). Pg. 457—460. Horn, W., Cicindelides. Pg. 461—464. Lesne, P., Liste des Bostrychides et description d'une espèce nouvelle de cette famille. Pg. 473—475.

Preis dieses Bandes: 25 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, Núm. 4 c. 1 lám. Zaragoza, Abril de 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomologicas. IV: Excursiones por los alrededores de Zaragoza (concl.) (c. lám. 5). Pg. 75—77. V: Cuatro pequeñas colecciones de Neurópteros de la peninsula ibérica (c. 2 fig.). Pg. 77—89. VI: Visita a San Esteban de Litera (Huesca). Pg. 89—91.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 5 w. plate. Philadelphia, Pa., May 1913.

Entomologischer Inhalt: Brehme, H. H., On Apantesis anna and persephone (w. pl. 7). Pg. 193—194. A new Aberration in Phyciodes. Pg. 194. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. IV. Pg. 195—197. — Rowley, R. R., and Berry, L., Last Year's Work with Catocalae and other Lepidoptera. Pg. 197—205. — Ellis, M. D., 7 new North American Bees of the Genus Halictus. Pg. 205—211. — Girault, A. A., A twelfth new Genus of Trichogrammatidae from Australia. Pg. 211—212. — Aldrich, J. M., Collecting Notes from the Great Basin and adjoining Territory (Col., Dipt.). Pg. 214—221. — Bird, H., Appearance of an unexpected Noctuid on the Atlantic Seaboard (w. 1 fig.). Pg. 222—226. — Notes, Editorial, etc. Pg. 226—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 2 w. 4 plates and portrait. Concord, N. H., April 1913.

Inhalt: Proceedings of the twenty-fifth annual Meeting (cont.) (Notes on Tree Crickets [w. 15 fig.] — Peculiar Effects of the Sting of a Wasp — Experiments with Röntgen Rays upon Lasioderma serricorne Fabr. — Notes on Laphygmá frugiperda in Porto Rico — Peach „Stop Back" and Lygus pratensis Linn. — Empoasca mali Le B. — Notes on some Mexican Sugar Cane Insects [w. pl. 7 and 2 fig.] — Sugar Cane Insects in Porto Rico, etc. Pg. 157—257. — Proceedings of the eleventh annual Meeting of the American Association of Official Horticultural Inspectors (cont.) (Control of Aspidiotus perniciosus Comst. — Life Cycle of Lachnosterna tristis Fabr. — Itonida anthici n. sp. — New Gall on Peritoma serrulatum, etc.). Pg. 258—282. — Notes, etc. Pg. 283—292.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 14, No. 4. Philadelphia, Pa., May 20 1913.

Entomologischer Inhalt: Gross, A. O., The Reactions of Arthropods to monochromatic Lights of equal Intensities (w. 45 fig.). Pg. 467—514.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 13, No. 5 w. 2 plates. Columbus, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L, Life-Histories of Syrphidae. V (w. pl. 4—5). Pg. 81—91. — Hine, J. S., Additions and Corrections to the Odonata of Ohio. Pg. 94—96.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 5. London, Ont., May 1913.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 129—134. — Weiss, H. B., Notes on the Death Feint of Calandra oryzae Linn. Pg. 135—137. — Girault, A. A., On several new Genera and Species of Australian Chalcidoidea (cont.). Pg. 138—145. — Gahan, A. B., New Ichneumonoidea parasitic on leaf-mining Diptera. Pg. 145—154. — Crawford, J. C., Notes on some Species of the Genus Prosopis (w. 6 fig.). Pg. 154—156. — Small Notes, etc. Pg. 134—135, 157—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 5 w. 3 plates. Bombay, 21st April 1913.

Entomologischer Inhalt: Fawcett, J. M., Mimicry in Silk-Worm Moths (w. pl. 1—3). Pg. 89—91.

— Vol. 22, No. 1 w. 20 plates and 2 maps. Bombay, 21st April 1913.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. Part XIII (w. 2 fig.). Pg. 92—100. —

Holmgren, N., Termites from British India, collected by J. Assmuth S. J. II (w. 3 pl.). Pg. 101—117. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. XVI. Pg. 160—182.

Preis: 20 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 8, Part 2 w. plate. Calcutta, March 1913.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—12: Coleoptera. I—III (by A. Grouvelle, E. Olivier and H. Bickhardt) (w. 2 fig.). Pg. 99—125. Dermaptera (by M. Burr). Pg. 135—147. Diptera (by E. Brunetti) (w. pl. 6). Pg. 149—190.

Preis: 4 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz. Coleopteren-Liste No. 34. Suppl. zu Liste 30 A. 12 Seiten Oktav. Dresden 1913.

Karl Kelecsényi, Tavarnok, Ungarn. Paläarktische Coleopteren-Liste. No. 32. 40 Seiten Klein-Oktav. Tavarnok 1913.

Nachrichten.

Internationaler Entomologischer Verein in Frankfurt a. M. Bibliothekar ist jetzt Herr Ludwig Pfeiffer an Stelle von Dr. Max Nassauer.

Auf der diesjährigen Versammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Bremen wurde eine **„Deutsche Gesellschaft für angewandte Entomologie"** gegründet. Die Gründung erfolgte auf Anregung von Prof. Escherich in Tharandt und bezweckt eine entsprechende staatliche Organisation sowie Förderung aller einschlägigen wissenschaftlichen sowohl als praktischen Interessen. Näheren Aufschluss erteilt das Zoologische Institut der Kgl. Forstakademie in Tharandt, die Zoologische Station der Kgl. Versuchsanstalt in Neustadt a. d. Haardt, das Zoologische Museum in Berlin und das Tropenhygienische Institut in Hamburg.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bourcart, E., Insecticides, Fungicides and Weedkillers. Practical Manual of the Diseases of Plants and their Remedies. London 1913. 8. 450 pg. with 11 figures. cloth. 11so

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Fabre. — Legros, G. V., La vie de J. H. Fabre, naturaliste; par un disciple. Preface de J. H. Fabre. Paris 1913. 8. 12 et 297 pg. av. 1 portrait. 3

Geyer, K., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymphe und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzirung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 151 pg. m. 3 Tafeln u. 58 Figuren. 8

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tome 40. No. 5. Petropoli 1913. 8. maj. 21 pg. c. 1 tabula colorata. 1.20

Cont.: Avinov, A., Quelques formes nouvelles du genre Parnassius (en Russe).

Houard, C., Les Zoocécidies du nord de l'Afrique. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1913. 8. 236 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 127 figures.

Tullgren, A., Goch Ekblom, A., Vara vanligaste Skadeinsekter. Stockholm 1913. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. — Tafel 1. Jede Tafel 6

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 57 (1912). Heft 3 u. 4. Berlin 1913. 8. pg. 3 u. 113—192 m. 1 Tafel u. 20 Figuren. 4.80

Band 57, jetzt vollständig, 246 pg. m. 1 Bildnis, 3 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 20.50.

B. Coleoptera.

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage von C. Schaufuss. (In 26 Lieferungen.) Stuttgart 1913. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 24: pg. 881—960 m. 1 Tafel in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Jakobson, G. G., Die Käfer Russlands und Westeuropas. (Russisch.) (13 Hefte.) St. Petersburg 1913. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 208 Figuren. — Heft 10: pg. 721—864 m. 8 Tafeln.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.

Kolbe, H., Zur Kenntnis der Fauna der Insel Ukerewe: Coleoptera Lamellicornia. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1913. gr. 8. 27 pg. 1.20

Lomnicki, M., Wykaz chrzaszczow czyli Tegopokrywych (Coleoptera) ziem Polskich (Catalogus Coleopterorum Poloniae). Leopoli (Kosmos) 1913. 8. 144 pg. 4.80

C. Lepidoptera.

Avinov, A., Quelques formes nouvelles du genre Parnassius. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. in-8. 21 pg. av. 1 planche coloriée. 1.20

Dyar, H. G., Descriptions of new Lepidoptera, chiefly from Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 46 pg. 1.60

— Descriptions of new Species of Saturnian Moths in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 14 pg. 1

Moore, C., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformation and food-plants, etc. Continued

by C. Swinhoe. Parts 106—109 (Volume X, parts 8—11). London 1913. 4. pg. 169—264 with 17 plates.
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50, subscription for every 12 parts M. 174.

Reiff, W., The "Wilt Disease" or "Flacherie" of the Gypsy Moth. Boston 1911. 8. 60 pg. with 2 plates and 5 figures. 3 80

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Lieferung 2. Bern 1913. gr. 8. pg. 97—192. Jede Liefg. 2
Band I. 1912. 514 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 12.

D. Hymenoptera.

Bingham, C. T., and Morley, C., The Hymenoptera of British India, including Ceylon and Burma. Volume III: Ichneumonidae by Morley, part 1: Ichneumones Deltoidei. London 1913. roy. 8. 36 and 531 pg. with 1 coloured plate and 151 figures. cloth. 21
Vols. I and II (Wasps and Bees; Ants and Cuckoo Wasps), by Bingham. 1897—1903. 608 and 525 pg. with 5 colour. plates and 350 fig. cloth. M. 42.

Braue, A., Die Pollensammelapparate der beinsammelnden Bienen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln u. 26 Figuren.

Rohwer, S. A., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Hymenoptera, Superfamilies Vespoidea and Sphecoidea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 16 pg. with 1 figure. 1

Rösch, P., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Strepsipteren. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren.

Viereck, H. L., Descriptions of one new Family, 8 new Genera and 33 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 19 pg. 1

— Descriptions of six new Genera and twelve new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 10 pg. 1

— Descriptions of 10 new Genera and 23 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 14 pg. 1

— Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Hymenoptera — Ichneumonoidea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. 1

E. Diptera.

Alexander C. P., Synopsis of part of the Neotropical Crane-Flies of the Subfamily Limnobinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 60 pg. with 4 plates. 2 60

— Revision of the South American Dipterous Insects of the Family Ptychopteridae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

Goetghebuer, M., Etudes sur les Chironomides de Belgique. Bruxelles (Mém. Acad.) 1912. 8. 26 pg. av. 5 planches. 4

Malloch, J. R., One new Genus and eight new Species of Dipterous Insects in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 10 pg. with 1 plate. 1

— Two new Species of Diptera in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 3 pg. 1

— Descriptions of new Species of American Flies of the Family Borboridae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 12 pg. 1

Portchinsky, J. A., Muscina stabulans Fall., Mouche nuisible à l'Homme et à son ménage, en état larvaire destructeuse des larves de Musca domestica. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1913. gr. in-8. 39 pg. av. 32 figures. 2.50

— Oestrus ovis, sa biologie et son rapport à l'Homme. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1913. gr. in-8. 64 pg. av. 28 figures. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bruner, L., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (Acrididae — Short-horned Locusts). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 14 pg. 1

Caudell, A. N., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (exclusive of Acrididae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 11 pg. 1

— Notes on Nearctic Orthopterous Insects. I: Nonsaltarial forms. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 20 pg. with 27 figures. 1

Okamoto, H., On a new Species of Phloeothripidae of Japan. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1910. 4. 3 pg. 1

— Eine neue Gattung und eine neue Art von japanischen Perliden. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 4 pg. m. 2 Fig. 1

— I. Beitrag zur Kenntnis der japanischen Plecopteren. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 66 pg. m. 33 Fig. 3

— Eine neue Chrysopiden-Art Japans. (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. 4. 2 pg. m. 1 Fig. 1

Ramme, W., Ueber einen Zwitter von Thamnotrizon fallax Fisch. (Orth. Tettig.) — Zoologisches aus Krain und Istrien. 2 Abhandlungen. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 7 u. 8 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 2

Rosen, K. v., Studien am Sehorgan der Termiten, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Gehirns derselben. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 10 Figuren.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 6. Aufsatz: Halomachilio u. Forbicina. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1912. 8. 5 pg. m. 6 Figuren. 0.60

— Ueber Dermapteren. 7. Aufsatz: Zur Kenntnis der Brutpflege unserer Ohrwürmer. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1913. 8. 14 pg. 1

G. Rhynchota.

Breddin, G., Neue Indo-malayische Hemiptera. (Berlin, Arch. Naturg.) 1913. 8. 13 pg. 2

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 12 u. 13. 1913. 8. 24 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

H. Aptera.

Winter, L. de, Etudes sur l'ovogenèse chez les Podures. (Liège, Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 31 pg. av. 4 planches et 3 figures.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie: **Aurivillius** (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) und anderen.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz.**

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 118 Lieferungen à M. 1.—.

Band I **Tagfalter** gebd. M. 60.—.
- II **Spinner und Schwärmer** gebd. M. 45.—.
- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45.—.
- IV **Geometriden** in ca. 15 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30.—.

2. Hauptteil Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1.50

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** ca 130 Lieferungen.
- IX—XII **Indo-australische Fauna** ca. 155 Lieferungen.
- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** ca. 85 Lieferungen.

Die **Einteilung** der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur **annähernd** und unverbindlich **festgesetzt.**)

Einteilung und Preis des Werkes.

Fauna palaearctica.		Fauna indo-australica.	
I gebunden	M. 60.—	IX in ca. 85 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 160.—
II gebunden	M. 45.—	X - - 30 - - - -	M. 70.—
III in ca. 30 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 45.—	XI - - 30 - - - -	M. 70.—
IV - - 15 - - - -	M. 30.—	XII - - 10 - - - -	M. 35.—
Fauna americana.		**Fauna africana.**	
V in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 130.—	XIII in ca. 35 Lieferungen oder gebunden ca.	M. 75.—
VI - - 25 - - - -	M. 60.—	XIV - - 20 - - - -	M. 50.—
VII - - 25 - - - -	M. 60.—	XV - - 20 - - - -	M. 50.—
VIII - - 10 - - - -	M. 35.—	XVI - - 10 - - - -	M. 35.—

Hiezu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 40% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat Ende 1906 begonnen und wird bis etwa Sommer 1914 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde ist das **umfang- und inhaltreichste,** aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich. Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem** Nutzen, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar.** Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Stuttgart, Poststr. 7. **Verlag des Seitzschen Werkes (Alfred Kernen).**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 8.**
August **August**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1913, Heft 1—3 m. 2 Taf. Berlin, 31. Jan., 31. März, 31. Mai 1913.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 1—23, 94—112, 218—236, 337—348. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus Sarcophaga Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Forts.) (m. 37 Fig.). Pg. 1—16, 115—130, 239—254. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 17—32, 147—162, 255—270). — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden. II. Pg. 33—46. — Roubal, J., Cryptophagus delicatulus n. sp. Pg. 47—48. — Ohaus, F., Calodactylus Schmalzi n. sp. Pg. 48. — Moser, J., Neue indische Melolonthiden. Pg. 49—70. — Pfankuch, K., Aus

der Ichneumonologie (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 70—72, 176—183. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. IV. Pg. 73—83. — Friese, H., Neue Bienenarten von Ceylon. Pg. 84—89. — Ahlwarth, K., Eine neue Form von Haliplus lineatocollis Marsh. und weitere Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäferfauna der Mark Brandenburg. Pg. 89—91. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. VIII. Pg. 92. — Schirmer, C., Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. II. Pg. 93. Tenthredella Enslini Schirmer ♀ n. sp. Pg. 93—94. — Speiser, P., Beiträge zur Dipterenfauna von Kamerun. I (m. 7 Fig.). Pg. 131—146. — Reineck, G., Beitrag zur Lebensweise von Cryptocephalus janthinus Germ. (m. Taf. 1). Pg. 163—168. — Moser, J., Abbildungen einiger Lomapteriden (m. Taf. 2). Pg. 168—169. — Richter, H., Ein Ausflug nach den Wasserfällen des Iguassú (Argentinien) (m. 1 Fig.) Pg. 170—175. — Kniephof, J., Bidessus hamulatus Gyllh. (m. 14 Fig.). Pg. 183—185. Neuheiten der pommerschen Käferfauna (m. 1 Fig.). Pg. 185—190. — Stobbe, R., Mallota tricolor Loew in Westpreussen. Pg. 190. Chonocephalus Heymonsi, eine neue Art aus Südamerika (m. 2 Fig.). Pg. 191—192. Zur Kenntnis der Gattung Carnus Nitzsch mit einer n. sp. Pg. 192—194. — Hintz, E, Neue afrikanische Cerambyciden. Pg. 195—205 — Ohaus, F., Macrodactylus Duckei n. sp. Pg. 206. — Stitz, H., Ameisen aus Brasilien, gesammelt von Ule (m. 2 Fig.). Pg. 207—212. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden (m. 15 Fig.). Pg. 212—218. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. I. Pg. 271—297. — Reineck, G., Nachträge zu Schilsky's „Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg (m. 2 Fig.). Pg. 298—300. Beitrag zur Kenntnis der Sagridengattungen Rhagiosoma Chap. und Atalasis Lac. (m. 5 Fig.). Pg. 300—304. — Kuntzen, H., Polyhirma bihamata Gerst. Pg. 304—306. — Szulczewski, A., Beitrag zu einem Verzeichnis der Posener Rhynchoten. Pg. 307—314. — Schumacher, F., Bemerkungen zum Verzeichnis der von A. Szulczewski in der Provinz Posen gesammelten Wanzen. Pg. 315—316. — Schirmer, C., Coccinella quinquepunctata L. v. n. heraldica Schirmer (m. 10 Fig.). Pg. 317—318. — Gulde, J., Beiträge zur Heteropterenfauna Deutschlands. II. Pg. 319—322. — Alfken, J. D., Einige chilenische Halictus-Arten. Pg. 323—329. Über die in Panzer's Fauna Insectorum Germaniae oder Deutschlands Insekten von Herrich-Schäffer abgebildeten Nomada-Arten. Pg. 329—330. — Ducke, A.,

Zur Synonymie einiger Hymenopteren. Pg. 330—333. — Ohaus, F., Neue australische Ruteliden (m. 7 Fig.). Pg. 333—337.

Preis: 4, 5, 3,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 10, 11, 12, 13, 14. Frankfurt a./M., 7., 14., 21., 28. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Hartwieg, Eiablage und Zucht von Nemeobius lucina. Pg. 49—50. — Rudow, F., Die Wohnungen und Lebensstätigkeiten der honigsammelnden Bienen (Forts.). Pg. 50—51, 57—58. — Hoffmann, E., Mein Sammelergebnis 1912 aus Salzburg (Forts.). Pg. 51—52, 59—60. — Skinner, H., Mimicry bei nordamerikanischen Tagfaltern (Schluss). Pg. 52—54. — Schindler, O, Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1912. Pg. 54—55, 66—68, 77—78. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55, 60, 68, 72, 75—76, 79—80. — Lord Avebury †. Pg. 56. — Jehn, H., Die Präparation grüner Raupen. Pg. 58—59. — Schmidt, R., Zur Odonatenfauna des Münsterlandes. Pg. 61—62, 69—70. — Schleyer, Erlebnisse und Erfahrungen mit Pericallia matronula. Pg. 63—65, 70—71, 76—77. — Stauder, H., Lycaena icarus Rott. nov. var. menahensis. Pg. 65. — Lüddemann, B., Die Zucht von Antheraea eucalypti Scott. Pg. 65—66. — Bandermann, F., Lycaena arcas. Pg. 71—72. — Geitel, H., Die Aufzucht von Eurycnema versifasciata (m. 1 Fig.). Pg. 73—75. — Fagnoul, Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 78—79.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 10, 11, 12, 13, 14. Guben, 7., 14., 21., 28. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Courvoisier, Erwiderung (betr. Lycaena argus L. und argyrognomon Bergstr.). Pg. 63—64, 69—72. — Stolze, O., Zucht von Hadena gemmea Tr. Pg. 64—65. — Bens, H., Wie ich zu meiner Schmetterlingssammlung gekommen. Pg. 65—67. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels (Forts.) (m. 15 Fig.). Pg. 72—73, 79—80, 86—88. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 73, 83. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 75—78, 89—91. — v. Linstow, Schmetterlings-

züge in Europa. Pg. 80—83. — Bryk, F., Über eine neue Gattung der Familie Zygaenidae. Pg. 85. — Bandermann, F., Überwinterung des Falters und der Puppe von Pyrameis atalanta L. Pg. 85—86. — Bryk, F., Über den Ehering von Kailasius Romanovi Gr. Gr. (m. 2 Fig). Pg. 93—94. — Kleine, R., Einige Bemerkungen über Eiablage und Ei von Cassida viridis L. (m. 2 Fig.). Pg. 94—95. — Rosenberg, J., Biologische Insektensammlungen. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 12, 13. Stuttgart, 14. Juni, 5. Juli 1913.

Inhalt: Girault, A. A., Notes on Plague of Locusts in North Queensland and its Relation to Sugar Cane. II. Pg. 49—50. — Schultze, A., Eine neue Cymothoë aus Kamerun. Pg. 50—51. — Bryk, F., Über eine neue Form des polygryphen ♀ von Lachnoptera iole. Pg. 51. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Pärasiten und ihrer Wirte. III. (Forts.). Pg. 51—52, 56. — Frings, C., Eriogaster lanestris var. aavasaksae Teich. Pg. 53—54. — Bezzi, M., Einige alte und neue Namen bei den Dipteren. Pg. 55—56. — Rocci, U., Alcune nuove forme di Zygaena. Nota prelim. Pg. 56.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 11, 12. Stuttgart, 7., 28. Juni 1913.

Inhalt: Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen. Pg. 61—63. — Hoffmann, F., Zur Synonymie der Aberrationen von Anaitis praeformata Hb. und plagiata L. Pg. 63—64. — Kolbe, H., Die tiergeographischen Verhältnisse von Carabus cancellatus in Ungarn und benachbarten Gegenden (Forts.). Pg. 64—66, 70—72. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (m. 1 Fig.). Pg. 67—69. — Ohaus, F., Anomala (Euchlora) Micholitzi n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 69—70.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 6—8 m. Tafel. Berlin, 1. Juni, 1. Juli 1913.

Inhalt: Reitter, E., Verschiedene Mitteilungen über Pselaphiden (Schluss). Pg. 161—165. — Bickhardt, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Histeridae. II. Pg. 166—177. — Ris, F., Nochmals die Perlide Capnioneura nemuroides Ris und einige Bemerkungen zur Morphologie der Perliden (m. 4 Fig.). Pg. 178—185. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 185—190, 244—254. — Rezensionen. Pg. 191—192. — Brauns, H., III. Beitrag zur Kenntnis der Masariden von Südafrika (m. Taf. 2). Pg. 193—209. — Strand, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: 2 neue Gonatopus-Arten. Scelionidae. Eine neue Art der Spathiinae. Methoca. Pg. 209—215. — Enderlein, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Janus giganteus, eine neue Cephine. Pg. 215—216. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen nebst synonymischen Bemerkungen (Forts.). Pg. 217—221. — Petersen, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Planipennia (II), Megaloptera and Mecoptera. I (w. 6 fig.). Pg. 222—228. — Klapálek, F., Bemerkungen zur Flügeladerung der Plecopteren. Pg. 228—230. — Bergroth, E., Nachträge zu G. Aulmann's „Psyllidarum Catalogus". Pg. 230—231. — Dampf, A., „Die Assimilationstätigkeit der Schmetterlingspuppen" von Prof. Dr. Gräfin von Linden. Pg. 232—240. — Dalla Torre, K. W. v., Über die Zitate der Lepidopteren in der „Reise der Novara". Pg. 240—243.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Supplementa Entomologica, hrsg. vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 2 m. 3 Taf. Berlin, 1. Juni 1913.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Hydrophilidae (m. Taf. 1) (v. A. d'Orchymont). Pg. 1—18. Lucanidae. II. (m. 2 Fig.) (v. W. Möllenkamp). Pg. 18—21. Aphodiinae (v. A. Schmidt). Pg. 21—22. Dynastinae (v. H. Prell). Pg. 22—23. Apidae. I (v. E. Strand). Pg. 23—67. Papilionidae (m. Taf. 2) (v. A. Heyne). Pg. 67—72. Pieridae (v. L. Paravicini). Pg. 72—77. Acalyptrate Musciden. II (m.

7 Fig.) (v. F. Hendel). Pg. 77—112. Plecoptera. II (m. Taf. 3 und 1 Fig.) (v. F. Klapálek). Pg. 112—127. Thysanoptera (m. 2 Fig.) (v. H. Karny). Pg. 127—134. Pediculidae, Siphonaptera, Ixodidae (m. 2 fig.) (p. L. G. Neumann). Pg. 134—137.

Preis: 9 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 105, Heft 4 m. 9 Taf. Leipzig, 24. Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Keuchenius, P. E., The Structure of the internal Genitalia of some male Diptera (w. pl. 23—25). Pg. 501—536. — Marshall, W. S., The Development of the Wings of a Caddis-Fly, Platyphylax designatus Walk. (w. pl. 27—29 and 6 fig.). Pg. 574—597.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 3, 5. Leipzig, 6. Juni, 4. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Stscherbakov, Th. S., De Drepanothrips viticola Mokrzecki. Pg. 97—98. — Prell, H., Über ein elythrales Stridulum bei Käfern (m. 5 Fig.). Pg. 99—104. — Regen, J., Untersuchungen über die Stridulation von Gryllus campestris L. ♂ unter Anwendung der photographischen Registriermethode. Pg. 143—144. — Enderlein, G., Die Stephaniden Formosas. Pg. 202—212. Dipterologische Studien. II: Zur Kenntnis der Tanypezinen (m. 1 Fig.). Pg. 224—229.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 7. Stuttgart, Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Netzsch, Schädliches Auftreten der Eschenwollschildlaus (m. 2 Fig.). Pg. 345—350. — Krutzsch, Beitrag zu den „Nonnenproblemen". Mit Bemerkungen dazu von K. Escherich. Pg. 352—358, 358—359.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereines. No. 22—23 (1911—1912). Wien 1912—1913.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. I—XLII, I—LVI. — Galvagni, E., und Preissecker, F., Die lepidopterologischen Verhältnisse des niederösterreichischen Waldviertels. I—II. Pg. 1—168, 1—176. — Werner, F., Weitere Beiträge zur Orthopteren-Faunistik Österreichs. Pg. 169—178. — Hein, S., Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna Nordtirols. Pg. 179—198. — Pieszczek, A., Über die Verbreitung der Colias myrmidone Esp. in Österreich-Ungarn und deren Variabilität. Pg. 199—225. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiet des Monte Maggiore in Istrien. Pg. 227—240, 177—205. — Krone, W., Neues über Microlepidopteren. Pg. 207—209. — Schawerda, K., 2 herzegowinische Lokalrassen (Lepidopt). Pg. 211—214. — Dziurzyński, K., Neue Formen der Gattung Zygaena L. Pg. 215. — Rebel, H., Zur Lepidopterenfauna der Brionischen Inseln. Pg. 217—222.

Preis jeder No.: 8,50 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 1—2. Wien, 30. April 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Zoologie (Karny, H., Über gallenbewohnende Thysanopteren). Pg. (5)—(12). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 23 Fig.). Pg. (12)—(47). — Tölg, F., Psylliodes attenuata Koch, der Hopfen- oder Hanferdfloh. I (m. 15 Fig.). Pg. 1—25.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 3—6 m. 2 (kolor.) Taf. Budapest, März—Juni 1913.

Inhalt: Schmidt, A., Die Entwicklungsgeschichte und Verbreitung von Oxytrypia orbiculosa Esp. (m. Taf. 1). Pg. 33—62. — Fehér, J., Die Insekten-Mimikry vom geschlechtlichen Standpunkt. II. Pg. 63—66. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns (magyarisch und deutsch). V (m. Taf. 2). Pg. 66—91. — Literatur, etc. Pg. 92—102.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 4 m. 4 (1 kolor.) Taf. Bern, April 1913.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung (mit Vorträgen von F. Ris über die Atmungsorgane der anisopteren Libellenlarven, von M. Standfuss über die Bedeutung sowie über Verlauf und Ursachen der Herausgestaltung des sexuellen Färbungsdimorphismus bei den Lepidopteren, von R. Stierlin über den Schutz einer Reihe seltener schweizerischer Schmetterlingsarten, von E. Bugnion über: Nouvelles observations sur le Termite noir de Ceylan), etc. Pg. 89—124. — Bugnion, E., Le bruissement des Termites (av. pl. 9). Pg. 125—139. — Rougemont, F. de, Une Phycide nouvelle pour la Suisse et ses premiers états (av. pl. 10). Pg. 140—146. — Göldi, E. A., Die bisherige Anschauung bezüglich der Homologie der Insekten-Mundteile mit den Derivaten des Spaltfusses der Crustaceen und eine notwendig gewordene Modifikation (m. 1 Fig.). Pg. 146—151. — Frey-Gessner, E., Astata stigma Panz. Pg. 151. — Schulthess, A. v., Parapolybia Saussure. Vespidae sociales (av. pl. 11—11a). Pg. 152—164. — Vorbrodt, K., Bemerkungen zur Nomenklatur von Zygaena ephialtes L. Pg. 165—168. — Standfuss, M., Deilephila hybr. e. cop. euphorbiae L. ♂ / galii Rott. ♀ (hybr. kindervateri Kys.), aus Raupen gezogen, die in der freien Natur (Oberengadin) gefunden wurden. Pg. 168—171. — Nekrolog (A. Wullschlegel). Pg. 172—173. — Bücherbesprechungen. Pg. 174—178.

Preis: 6,20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 21, No. 10, 12, 13 av. 3 planches. Genève, Juin 1913.

Inhalt: Bugnion, E., Le Termes Horni Wasm. de Ceylan (av. pl. 11—13 et 1 fig.). Pg. 299—330. — Santschi, F., Comment s'orientent les fourmis (av. 8 fig.). Pg. 347—426. — Forel, A., Fourmis de la faune méditerranéenne récoltées par U. et J. Sahlberg. Pg. 427—438.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Aflev. 1—2 m. 4 platen. 's-Gravenhage, 30 Juni 1913.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Amsterdam 26. Jan. 1913. Pg. I—XXII. — Keyl, F., Eine Fühlerdoppelbildung und Flügelmissbildung bei Prionocerus coeruleipennis, Perty (m. Taf. 1—2). Pg. 1—12. — Holmgren, N., Termiten aus Java und Sumatra, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 3—4). Pg. 13—28. — Ohaus, F., Neue indomalayische Ruteliden. Pg. 29—37. — Distant, W. L., On a Collection of Javanese and Sumatran Cicadidae. Pg. 38—43. — Börner, C., Zur Collembolenfauna Javas. Das Trochanteralorgan der Entomobryiden (m. 14 Fig.). Pg. 44—61. — De Meijere, J. C. H., Über das Ausschlüpfen der Mantiden (m. 4 Fig.). Pg. 62—68. — Van der Goot, P., Zur Systematik der Aphiden (m. 20 Fig.). Pg. 69—155. — Roewer, C. F., Opiliones aus N. Neuguinea, gesammelt von P. N. van Kampen und K. Gjellerup 1910—1911. Pg. 156—164.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part I w. 8 (4 color.) plates and map. London, June 13 1913.

Inhalt: Kaye, W. J., A few Observations in Mimicry (w. pl. 1). Pg. 1—10. — Longstaff, G. B., The Butterflies of the White Nile: A Study in geographical Distribution (w. pl. 2 and map). Pg. 11—57. — Champion, G. Ch., Notes on various Central American Coleoptera, with descriptions of new Genera and Species (w. pl. 3—4). Pg. 58—169. — Meyrick, E., South American Micro-Lepidoptera. Pg. 170—200. — Bethune-Baker, G. T., Comparative Notes on Chilades galba, Led., and phiala, Gr. Gr. (w. pl. 5). Pg. 201—204. Notes on the specific Distinction of certain Species in the orbitulus and pheretiades Section of the Genus Plebeius (w. pl. 6—8). Pg. 205—211. — Proceedings. Pg. I—XXXII.

Preis: 12,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 602 w. plate. London, July 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Faeces Ejector of Lepidopterous Larvae (w. pl. 10). Pg. 201—202. — Tulloch, B., Notes on Butterflies of Hong-Kong and Japan. Pg. 202—207. — Cockerell, T. D. A., The first fossil Mydaid Fly. Pg. 207—208. — Todd, R. G., Notes on the Ova of Leucania unipuncta (extranea) (w. 1 fig.). Pg. 208—209. — Frohawk, F. W., Life-History of Erebia epiphron. Pg. 209—213. — Cockerell, T. D. A., A fossil Asilid Fly from Colorado. Pg. 213—214. — Fountaine, M. E., Five Months' Butterfly Collecting in Costa Rica in the Summer of 1911 (concl.). Pg. 214—219. — Notes and Observations, etc. Pg. 220—224.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 283. London, July 1913.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 145—146. — Edwards, J., On Cicindela hybrida L. and maritima, Latr. Pg. 146—149. — Sharp, D., On a second British Species of Cryptobium. Pg. 150—151. On some Allies of Homalota fungicola (w. 6 fig.). Pg. 151—153. — Newbery, E. A., On a new Species of Apion. Pg. 154. — Joy, N. H., 3 new Staphylinids (w. 4 fig.). Pg. 154—157. — Cameron, M., Remarks on some of Heer's Types in the British Museum. Pg. 157—158. — Meyrick, E., A new British Species of Scoparia. Pg. 158—159. — Rothschild, N. Ch., Some Notes on Platyptilia miantodactyla. Pg. 159—160. — Short Notices, Obituaries (Ph. de la Garde — Lord Avebury), etc. Pg. 160—165. — Perkins, R. C. L., Notes on the British Species of the Andrena minutula, K., Group and Correction of an Error. Pg. 166—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1913.

Inhalt: Dollman, H. C., Gravesend during April and May 1912: Some Beetle Jottings. Pg. 149—150. Coleoptera noted in the Home Counties during 1912. Pg. 150—151. — Curtis, W. P., The Coloration Problem (concl.). Pg. 152—158. — Smith, W. R., The Season of 1912 in the Abertillery District of Monmouthshire. Pg. 158—163. — Lowe, F. E., Lepidoptera at Fontvielle, Bouches du Rhône. Pg. 163—165. — Chapman, T. A., Pupal Moult of Agriades coridon. The maxillary Pocket of Plebeiid Pupae (w. 2 pl.). Pg. 165—167. — Notes and Observations, Obituary (Lord Avebury — Herbert Druce), etc. Pg. 167—172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 20, No. 2. Tring (London), June 17th 1913.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., The oriental Anthribidae of the Van de Poll Collection. Pg. 257—277. — Rothschild, W., Some new Lepidoptera from German New Guinea. Pg. 278—279. Notes on Ixias undatus Butler with Description of the unknown Female. Pg. 279. — Prout, L. B., Contributions to a Knowledge of the Subfamilies Oenochrominae and Hemitheinae of Geometridae. Pg. 388—442. — Jordan, K., Notes on palaearctic Zygaenidae. Pg. 442—443. — Expedition to the Central Western Sahara (by E. Hartert) (cont.): Navás, L., Névroptères (av. 9 fig.). Pg. 444—458. Austen, E. E., Diptera. Pg. 460—465. Distant, W. L., Rhynchota. Homoptera. Pg. 465—467. Ris, F., Odonata. Pg. 468—469. Rothschild, W., Corrections to the Lepidoptera. Pg. 469. — Rothschild, W., Some unfigured Syntomidae. Pg. 470—472.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 11, No. 66 w. plate. London, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 509—530. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LII. Pg. 530—542. — Ricardo, G., New Species of Oriental Tabanidae. Pg. 542—

547. — Distant, W. L., On a small Collection of Rhynchota made by D. R. Tait at Henderson's Island. Pg. 554—557. — Austen, E. E., Notes on the Synonymy contained in Dr. Bequaert's recently published Paper on Tabanidae collected in Belgian Congo. Pg. 560—562. — Bethune-Baker, G. T., New Species of Lepidoptera from Africa and the East. Pg. 562—575. — Bergroth, E., A new Genus of Tipulidae from Turkestan, with Notes on other Forms. Pg. 575—584.

— Vol. 12, No. 67 w. 2 plates. London, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 1—38. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Genus Popillia and Descriptions of some new oriental Species in the British Museum (w. 15 fig.). Pg. 38—54. — Edwards, F. W., Some Mycetophilid Synonymy. Pg. 55—56. — Blair, K. G., Some new Species of Indian Tenebrionidae. Pg. 56—58. — Bethune-Baker, G. T., New Species of African Heterocera in the Oxford Museum. Pg. 62—67. — Distant, W. L., New Species of Cicadidae. Pg. 76. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. pl. 2). Pg. 81—87. — Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the British Museum, with Descriptions of new Species. II. Pg. 92—103. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LIII. Pg. 103—110.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 9—10. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 225—227, 249—250. — Alluaud, Ch., Note sur Eudromus opacus Fairm. et description d'une espèce nouvelle du même groupe (av. 3 fig.). Pg. 228—230. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle du genre Trichius Fabr. Pg. 230—231. — Denier, P., Un genre et une espèce nouvelle de Meloidae. Pg. 231—232. — Hustache, A., 2 Curculionides nouveaux de la faune française. Pg. 233—235. — Raffray, A., Une nouvelle espèce de Faronus de Sicile. Pg. 236. — Villard, L., Un Purpuricenus nouveau du Japon. Pg. 237. — Vuillet, A., Un Scydmaenus nouveau du Sénégal. Pg. 238. — Surcouf, J., Contribution à la faune diptérologique de Madagascar. Pg. 239—242. — Villeneuve, J., Sur Pollenia stabulans Bezzi. Pg. 242—243.

— Royer, M., Note sur l'Aphelochirus aestivalis Fabr. Pg. 243—247. — Oberthür, Ch., 2 nouvelles variétés algériennes de Noctuélites. Pg. 247—248. — Grouvelle, A., Rectifications à la nomenclature des Nitidulidae. Pg. 253. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du nord-africain (av. 1 fig.). Pg. 253—255. — Pic, M., Habitats et synonymies de divers Coléoptères du nord de l'Afrique. Pg. 255—256. — Santschi, F., Clé analytique des fourmis africaines du genre Strumigenys Sm. Pg. 257—259. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de Nola d'Algérie. Pg. 259—261. — Bulletin bibliographique. Pg. 248, 261—268.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 2. Narbonne, Fevr. 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., Note sur le Cardiophorus ruficrus Brullé et description d'une espèce nouvelle. Pg. 13—15. — Barthe, E, Liste des entomologistes de France et des colonies françaises. I. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 29. Rennes, Mai 1913.

Inhalt: Pouillaude, J., 2 espèces nouvelles appartenant au genre Trichius Fabr. (av. 4 fig.). Pg. 157—161. — Lacroix, J., Quelques anomalies chez les Psocides (av. 7 fig.). Pg. 162—167. — Vitrac, L., Un nouveau Lymexylonide américain, Atractocerus antillarum n. sp. (av. 1 fig.). Pg. 168—170. — Houlbert, C., Quelques Lucanides (asiatiques) nouveaux (av. 2 fig.). Pg. 171—173. — Guitel, F., La Station Entomologique de Rennes en 1912 (av. 4 fig.). Pg. 174—183. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 3 fig.). Pg. 184—204.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 342. Moulins, Juin 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 137—139. Quelques mots sur la chasse aux Ceuthor-

rhynchus. Addenda. Pg. 139—140. — Vitale, F., Une heureuse excursion entomologique. Pg. 140—142. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 142—144. — Encartage: Pic, M., Quelques remarques et observations concernant la „Fauna Germanica" de E. Reitter (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 52, Notes et Revue, No. 1. Paris, 30 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Keilin, D., Sur diverses glandes des larves de Diptères: Glandes mandibulaires, hypodermiques et péristigmatiques. Note préliminaire (av. 4 fig.). Pg. 1—8.

Preis: 2 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 511. Paris, 1 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (fin) (av. 4 fig.). Pg. 105—110. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux ou intéressants (av. 1 fig.). Pg. 111—113.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue de Phytopathologie appliquée. Tome 1, No. 1. Paris, 5 Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Paillot, A., Le ver des pommes (Carpocapsa pomonella) (av. 3 fig.). Pg. 1—4.

Preis des Heftes: 0,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 4—6. Bruxelles, 2 Mai—4 Juillet 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 89, 149, 183. — Bondroit, J., Staphylinides nouveaux. Pg. 90—93. — D'Orchymont, A., Un nouvel Hydrophilide de la faune antarctique néozélandaise (av. 7 fig.). Pg. 94—100. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Note sur quelques

Microlépidoptères de la faune belge non mentionnés dans le catalogue raisonné de Crombrugghe. Pg. 101—107. — Forel, A., Fourmis de Rhodésia, etc., récoltées par G. Arnold, H. Brauns et K. Fikendey. Pg. 108—147. — Bergroth, E., On some Heteroptera from the Philippine Islands. Pg. 150—154. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. XII. Pg. 155—169. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae. Pg. 170—174. Etude des Carabiques récoltés à Ceylan par W. Horn. Pg. 175—181. — Bervoets, R., Notes sur la circulation du sang dans les ailes des insectes. Pg. 184—190. — Kershaw, J. G. C., Anatomical Notes on a Membracid (w. 13 fig.). Pg. 191—201. — Forel, A., Notes sur ma collection de fourmis. Pg. 202. — Ball, F. J., Notes sur les Lépidoptères de Belgique. II. Pg. 203—204. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. XI (m. 21 Fig.). Pg. 205—228.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XXI. Bruxelles, 15 Nov. 1912.

Inhalt: Lameere, A., Revision des Prionides. XXI: Anacolines. Pg. 1—188.

Preis: 10 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 6. Namur, 25 Juin 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 61—62. — Hennin, E. de, Les Hesperia de Belgique. Pg. 63. — Van Mellaerts, L., Note sur Acronicta alni L. Pg. 63—64. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 64—65. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 65—67. — Varia, etc. Pg. 68—72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 2, Fasc. 3 av. 3 planches. Bruxelles, 30 Mai 1913.

Entomologischer Inhalt: Rodhain, J., Pons, C., Van den Branden, F., et Bequaert, J., Leptomonas d'Asilides et Trypanosomides intestinaux de Réduves et d'Hémiptères phyto-

phages au Katanga (av. 7 fig.). Pg. 291—301. — Forel, A., Formicides du Congo Belge, récoltés par Bequaert, Luja, etc. Pg. 306—351. Fourmis de Nigérie. Pg. 352—353. — Sjöstedt, Y., Über Termiten aus dem inneren Kongo, Rhodesia und Deutsch-Ostafrika (m. Taf. 8—10). Pg. 354—391. — Bequaert, J., Notes biologiques sur quelques fourmis et termites du Congo Belge (av. 6 fig.). Pg. 396—431. — Schouteden, H., Hémiptères nouveaux recueillis au Congo par J. Bequaert. Pg. 432—438. — Kerremans, Ch., II. supplément au catalogue des Buprestides du Congo Belge. Pg. 439—448. — Bequaert, J., Tabanides recueillis au Congo Belge par la mission pour l'étude de la maladie du sommeil. II: Tabaninae (av. 16 fig.). Pg. 449—467. — Späth, F., Neue Hoplionota-Arten aus dem Congo-Staat. Pg. 468—476. — Strand, E., Über 2 Rhopaloceren aus Congo. Pg. 479—481.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 5—6 c. tavola. Parma, Maggio—Giugno 1913.

Inhalt: Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 105—114. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 5). Pg. 114—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, No. 5. Zaragoza, Mayo de 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomológicas: Visita a San Esteban de Litera (concl.) (c. 1 fig.). Pg. 98—101. — Herrán, P., Excursiones cientificas por las orillas del Ebro. Pg. 109—111. — Pujiula, J., Más sobre el Hydrophilus piceus L. Pg. 111—112. — Algunos Dípteros de España determinados por J. Thalhammer S. J. I. Pg. 116—120.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 11, Fasc. 2 c. estampa (col.). Salamanca-Bahia, Junho 1913.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Crisópidos sudamericanos. I (c. lámina 7 y 8 fig.). Pg. 73—104. — Corrêa de Barros, J. M., Addiçoes ao catalogo dos Coleopteros de Portugal. Pg. 105—118. — Mendes, C., Notas lepidoptericas (c. 3 fig.). Pg. 134—143.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 17, No. 1—4 av. 14 planches et 4 cartes. St.-Pétersbourg 1912—1913.

Entomologischer Inhalt: Martynov, A. B., On 2 Collections of Trichoptera from Peru (w. 59 fig.). Pg. 1—40. — Shelford, R., Some new Species of Blattidae in the Zoological Museum, Imp. Academy of Sciences, St. Petersburg (w. 2 fig.). Pg. 56—60. — Bartenef, A. N., Contributions to the Knowledge of the Species of the Genus Sympycna Charpentier 1840 and of their subdivisions (w. 11 fig.). Pg. 144—164. — Bartenef, A. N., Contributions à la faune des Odonates de la Crimée. Pg. 281—288. Contributions à la connaissance des Odonates de l'Asie paléarctique du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg. II. Pg. 289—310. — Becker, Th., Genera Bombyliidarum (m. 37 Fig.). Pg. 421—502. — Becker, Th., und Stein, P., Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudny 1898 und 1901 (m. Taf. 12—14 und 8 Fig.). Pg. 503—654.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 6 w. portrait. Philadelphia, Pa., June 1913.

Inhalt: Schwarz, H., Miss M. E. Murtfeldt † (w. portr.). Pg. 241—242. — Brehme, H. H., Notes on Mosquitoes. Pg. 242—245. — Sherman, F., The Meloidae of North Carolina. Pg. 245—247. — Leonard, M. D., Additions to the New Jersey Tipulidae with Description of a new Species (w. 1 fig.). Pg. 247—249. — Dod, F. H. W., Notes on some North American Noctuidae. Pg. 249—257. — Williamson, E. B., The medio-anal Link in Agrioninae (w. 10 fig.). Pg. 258—261. — Comstock, W. Ph., On the Recurrence of Thecla wittfeldii Edw. Pg. 261—263. — Bergroth, E., On some North American Hemiptera. Pg. 263—267. — Bowditch, F. C.,

New Species of Macrogonus. Pg. 268—269. — Van Duzee, M. C., The North American Species of the Genus Sympycnus, with Description of a new Species (w. 2 fig.). Pg. 269—272. — Smith, J. B., A new Noctuid. Pg. 273—274. — Malloch, J. R., The Genus Parodinia Coquillett. Pg. 274—276. — Editorial, etc. Pg. 277—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 2. Washington, D. C., June 10th 1913.

Inhalt: Quaintance, A. L., Remarks on some of the injurious Insects of other Countries. Pg. 54—83. — Gahan, A. B., Some Notes on the Palpi of Aphidiinae. Pg. 86—87. — Morgan, A. C., An Enemy of the Cigarette Beetle. Pg. 89. — Russell, H. M., Observations on the Egg Parasites of Datana integerrima Walk. Pg. 91—97. — Townsend, C. H. T., A new Genus of Streblidae. Pg. 98—99.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 3 w. portrait. Concord, N. H., June 1913.

Inhalt: Proceedings of the twenty-fifth annual Meeting (cont.) (Timberlake, P. H., Preliminary Report on the Parasites of Coccus hesperidum in California — Townsend, Ch. H. T., Preliminary Report on the Picudo of Cotton in Peru — Haseman, L., Ornix geminatella Pack. — Patch, E. M., On 2 Elm Leaf Aphides [w. 8 fig.] — Townsend, Ch. H. T., Brief Report on the Piojo blanco of Cotton — Washburn, F. L., A successful Trap for Cockroaches [w. 1 fig.]). Pg. 293—329. — Notes, Editorial, Obituary (Ch. W. Hooker) (w. portr.), etc. Pg. 330—340.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology. Vol. 5, No. 2 w. plate. Claremont, Cal., June 1913.

Entomologischer Inhalt: Smith, P. E., A Study of some specific Characters of the Genus Pseudococcus (w. plate). Pg. 69—84. — Essig, E. O., Pseudococcus yerba-santae n. sp. (w. 2 fig.). Pg. 85—87. — Busck, A., New Californian Microlepidoptera. Pg. 96—102. — Girault, A. A., Some new Genera and Species of Eulophidae from Australia. Pg. 103—112. — Bacon, G., A Species of Collembola found with Termites. Pg. 113.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 24, No. 6 w. 6 plates. Lancaster, Pa., May 1913.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., A chromatoid Body simulating an accessory Chromosome in Pentatoma (w. 3 plates). Pg. 392—404.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 6 w. 2 plates. London, Ont., June 1913.

Inhalt: Walker, E. M., New Nymphs of Canadian Odonata (w. pl. 1—2). Pg. 161—170. — Obituary (F. A. Merrick). Pg. 170. — Hewitt, C. G., The Imperial Bureau of Entomology. Pg. 171—174. — Swett, L. W., Geometrid Notes. A new Variety. Pg. 174. — Malloch, J. R., Notes on the Synonymy of some Genera and Species in the Chloropidae. Pg. 175—178. — Gahan, A. B., A new Genus and one new Species of Chalcidoidea. Pg. 178—182. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Species of Lepidoptera new to our Fauna, with synonymical Notes. Pg. 182—185. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 186—192. — Weiss, H. B., Apperceptional Expectancy as a Factor in protective Coloration. Pg. 193—194.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 6. Capetown, May 30th 1913.

Inhalt: Petersen, E., Ephemeridae from South Africa (w. 12 fig.). Pg. 177—187. — Ulmer, G., South African Trichoptera (w. 1 fig.). Pg. 189—191. — Raffray, A., A new Species of Pselaphidae from South Africa. Pg. 193.

Preis dieses Heftes: 2,70 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. (6 Hefte.) Heft 1: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 328 pg. 48
Heft 2 u. 3 (soweit erschienen). 443 u. 161 pg. M. 68.

Cockerell, T. D. A., Some fossil Insects from Florissant, Colorado. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 6 pg. with 1 plate and 3 figures. 1

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 52: Lameere, A., Cerambycidae: Prioninae. Berolini 1913. 8. maj. 108 pg. Subskriptionspreis 6.75
Einzelpreis 10.10

Entomological Society of London, Transactions. Year 1913. Part 1. London. 8. pg. 1—212 and 1—32 with 1 map and 8 plates (4 coloured). 13
Containing papers by W. J. Kaye, G. B. Longstaff, G. C. Champion, E. Meyrick and G. T. Bethune-Baker.

Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 7 u. 8: Nr. 151—200. Hamburg 1913. 4. Jede Serie 12

Jahresbericht, 22., des Wiener Entomologischen Vereins, 1911. Wien 1912. gr. 8. 41 u. 240 pg. 8.50

— Derselbe. 23., 1912. Wien 1913. gr. 8. 55 u. 222 pg. 8.50

Johannsen, O. A., Insect Notes for 1912. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 36 pg. with 3 plates and 10 figures. 1

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 12. Heft 4. Bern 1913. gr. 8. pg. 89—178 m. 4 Tafeln (1 kolorirt). 7

Reuter, O. M., Insekternas Levnadsvanor och Instinkter intill Gryningen av de sociala Instinkterna. Stockholm 1913. gr. 8. 21 u. 455 pg. m. 84 Figuren. 6.60

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 12: Année 1912. No. 4. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1913. gr. in-8. pg. 106 et 635—640 av. 2 portraits.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 1: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin 1913. gr. 8. 328 pg. 44
Heft 2 u. 3 (soweit erschienen). 443 u. 163 pg. M. 68.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1911. (6 Hefte.) Heft 2: Insecta: Hymenoptera, von R. Lucas. Berlin 1913. gr. 8. 443 pg. 48

— Dieselbe. Jahrgang 1913. Heft 3. Berlin. gr. 8. pg. 239—350 m. 34 Figuren. 3.50

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Jahrgang 32. Beiheft. Wien 1913. gr. 8. 116 pg.
Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa u. den angrenzenden Ländern.

B. Coleoptera.

Champion, G. C., Notes on various Central-American Coleoptera, with description of new Genera and Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 112 pg. with 2 coloured plates. 5

Feyer, O., Die postembryonale Entwicklung des Zentralnervensystems von Agelastica alni Redt. Berlin 1912. 8. 64 pg. 2

Heller, K. M., Eine neue Gattung der Discolomidae aus der Orientalischen Region. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1912. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.80

— Philippinische Rüsselkäfer. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1912. Lex. 8. 109 pg. m. 2 Tafeln. 5

Johannsen, O. A., Potato Flea-Beetle (Epitrix cucumeris). With list of Insects recorded on Potato, by E. M. Patch. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 20 pg. with 1 plate. 1

Lameere, A., Catalogus Prioninarum. Berolini 1913. 8. maj. 108 pg. 10.—

Pierce, W. D., Miscellaneous Contributions to the Knowledge of the Weevils of the Families Attelabidae and Brachyrhinidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 62 pg. 1.80

Reitter, E., Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 116 pg. 4.50

C. Lepidoptera.

Bethune-Baker, G. T., Comparative Notes on Chilades galba Led. and phiala Gr. Gr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.50

— Notes on the specific Distinction of certain Species in the orbitulus- and pheretiades-Section of the Genus Plebeius. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 8 pg. with 3 plates. 2.50

Ebeling, M., Sechs Tafeln einheimischer Schmetterlinge, nach der Natur vierfach vergrössert. Berlin 1913. gr. fol. in Farbendruck. 30

Galvagni, E., und Preissecker, F., Die Lepidopterologischen Verhältnisse des Niederösterreichischen Waldviertels. Teil I u. II. (Wien, Jahresb. W. Entom. Ver.) 1912—13. gr. 8. 168 u. 176 pg.

Heide, F., Sommerfugle (Lepidoptera) — Atlas. Kjöbenhavn 1913. 8. 25 Farbendrucktafeln m. 16 pg. Text. 1.80

Johannsen, O. A., Spruce Bud Worm (Tortrix fumiferana) and two Spruce Leaf Miners. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 24 pg. with 3 plates and 3 figures. 1

Junk, W., Bibliographia Lepidopterologica. Berlin 1913. 8. 16 u. 134 pg. m. 1 Tafel (Bildnisse). Leinenband. 1

Longstaff, B. G., The Butterflies of the White Nile. Study in geographical distribution. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 47 pg. with 1 map and 1 coloured plate. 5

Meyrick, E., Description of South-American Microlepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 31 pg. 3

Rolet, A., Les Vers à soie. Sériciculture moderne. Paris 1913. 8. 459 pg. av. 102 figures. 4

Verity, R., Revision of the Linnean Types of Palaearctic Rhopalocera. Observations on certain names proposed in Verity's paper by K. Jordan. (London, Journ. Linn. Soc.) 1913. roy. 8. 22 pg. 2

D. Hymenoptera.

Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. Nos. 6 and 7. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 20 and 9 pg. with 3 figures. 2

Nos. 1—5. 1911—12. 7, 11, 16, 10 and 26 pg. with 13 fig. M. 5.50.

Enderlein, G., Ein hervorragender Zwitter von Xylocopa mendozana aus Argentinien. Mit Verzeichnis aller bisher beobachteten gynandromorphen Hymenopteren. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 1

Girault, A. A., Systematic Monograph of the Chalcidoid Hymenoptera of the Subfamily Signiphorinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 45 pg. 1 50

Ihering, H. v., Phylogenie der Honigbienen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0 50

— Zur Biologie der Brasilianischen Meliponiden. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1912. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 1

— Biologie und Verbreitung der Brasilianischen Arten von Eciton. (Berlin, Entomol. Mitt.) 1912. gr. 8. 10 pg. 1

Ihering, R. v., Algumas especies novas de Vespas solitarias (Eumenidae). São Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1911. 8. 14 pg. 1

Rohwer, S. A., Descriptions of 13 new Species of Parasitic Hymenoptera and a table to certain Species of the Genus Ecphylus. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 8 pg. 1

— New parasitic Hymenoptera belonging to the Tribe Xoridini. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 9 pg. 1

— Synopsis and Descriptions of the Nearctic Species of Sawflies of the Genus Xyela; with descriptions of other new Species of Sawflies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 17 pg. with 1 figure. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 34 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1913. 8. pg. 2643 – 2722. 4

Band I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—33. 1904—13. pg. 411—2642. M. 86.50.

Schulthess-Rechberg, A. v., Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Vespidae. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 16 pg. m. 12 Figuren.

E. Diptera.

Berlese, A., La distruzione della Mosca domestica. Firenze (Redia) 1913. in-8. gr. 9 pg. c. 5 figure. 1 50

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Heimann, H., Ueber den Eintritt der Geschlechtsdifferenzirung bei den Larven von Culex pipiens L. Münster 1913. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 3

Howard, L. O., Dyar, H. G., and Knab, F., The Mosquitoes of North and Central America and the West Indies. (4 volumes.) Vols. I and II. Washington 1912. roy. 8. with 164 plates and 6 figures.

Vol. I: General consideration of Mosquitoes, their habits and their relations to the human species. 7 and 520 pg. with 14 plates and 6 fig. — Vol. II: 450 plates with explanation (10 pg.). — Vol. III and IV (Description of species) in the press. Price of the complete work M. 50.

Keuchenius, P. E., The Structure of the internal Genitalia of some male Diptera. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. roy. 8. 36 pg. with 3 plates.

Malloch, J. R., Notes on some American Diptera of the Genus Fannia, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 11 pg. with 1 plate. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Assmuth, J., Termitoxenia Assmuthi Wassm.; anatomisch-histologische Untersuchung. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1913. gr. 4. 129 pg. m. 11 Tafeln. 14

Imms, A. D., Contributions to a Knowledge of the Structure and Biology of some Indian Insects. II: On Embia major sp. n. from the Himalayas. London (Trans. Linn. Soc.) 1913. roy. 4. 29 pg. with 3 plates and 6 figures. 8

I. 1911. 10 pg. with 1 plate. M. 2.50.

La Baume, W., Le Cavallette Africane. Traduzione Italiana da A. Moreschini. Novara 1913. 8. 78 pg. c. 3 tavole. 2.50

Marshall, W. S., Development of the Wings of a Caddis-fly, Platyphylax designatus Walk. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. roy. 8. 24 pg. with 3 plates and 6 figures.

Okamoto, H., Erster Beitrag zur Kenntnis der Japanischen Plecopteren. (Deutsch u. Japanisch.) Sapporo (Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 66 pg. m. 33 Figuren. 3

— Eine neue Gattung und eine neue Art der Japanischen Perliden. (Deutsch u. Japanisch.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 1

— Eine neue Chrysopidenart Japans. (Deutsch u. Japanisch.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1912. gr. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 1

Ramme, W., Ueber einen Zwitter von Thamnotrizon fallax Fisch. — Zoologisches aus Krain u. Istrien. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 1.50

G. Rhynchota.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 14. Hamburg 1913. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

Sulc, K., Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars IV (ni. 36—49). Pragae (Sitzb. Ges. Wiss.) 1913. 8. maj. 48 pg. c. 12 tabulis. 3

Partes I—III. 1910—12. 34, 34 et 63 pg. c. 35 tabulis. M. 8.40.

H. Thysanoptera.

Okamoto, H., On a new Species of Phloeothripidae of Japan. (In English and Japanese.) (Sapporo, Trans. Nat. Hist. Soc.) 1910. roy. 8. 3 pg. 1

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Vom Verfasser erhielten wir für unseren Kommissions-Verlag:

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen

von

Prof. Karl Sajó.

Erster Band. 256 Seiten in gross-8. mit 15 Textbildern.
Preis in Ganzleinen gebunden Mark 5.—.

Sajó's Schilderungen und Beobachtungen sind vollkommen den Publikationen Fabre's an die Seite zu stellen und dadurch auch jedem Naturfreund leicht verständlich. „Die Schriftensammlung, deren 1. Band hier vorliegt, ist ein Ergebnis der Beobachtungen und Studien eines Menschenalters. Ich suchte die erhabene Stille der hiesigen Steppenpuszta auf, um sie ungestört auszuarbeiten" — so sagt der greise Autor in seinem Vorwort.

Inhalt: Über aussterbende Tiere. — Einiges über die Rolle der natürlichen waldfeindlichen Faktoren. — Wintergedanken. — Unliebsamer Tauschverkehr. — Die Baumflechten. — Einige auffallende Mimikry-Fälle bei Insekten. — Über die Heimat u. Genesis der Kokospalme. — Sommerschlaf der Insekten. — Vergiftungen der Haustiere durch Pflanzen. — Mimikry der Raubtiere. — Betrachtungen über die geograph. Verbreitung u. die Artbildung auf der Lebensbühne der Organismen. — Die Kaprifikation der Feigen. — Vererbungsverhältnisse bei Ameisen u. Bienen. — Der soziale Sinn im Tierreich. — Der Akazienbaum. — Wechselfälle im Leben der Stechmücke. — Über Schallerscheinungen als Ursachen von Aberglauben. — Die vermeintlichen Zahnwürmer. — Zur Lebensweise der Hauskatze. — Geselligkeit u. Ungeselligkeit im Kerfenleben. — Das Riechvermögen der Insekten. — Blütenpflanzen auf dem Lande u. in der Grossstadt. — Mimikry in der Pflanzenwelt. — Interessante Erscheinungen bei Gartenblumen. — Individuelle Verschiedenheiten bei der Honigbiene. — Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. — Wählerische Parasiten. — Merkwürdige Erscheinungen beim Keimen von Pflanzensamen. — Ist in den Tierstaaten der Krieg eine Notwendigkeit?

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern von Prof. Dr. **Emil A. Göldi** (Bern). Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren. — Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 9.**
September **September**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 74, Heft 1 m. Tafel. Stettin, 1. Juli 1913.

Inhalt: Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie. II: Charakteristik der Familie, der Unterfamilien und Gattungen auf Grund des Geäders. Pg. 3—123. — Enderlein, G., Ein hervorragender Zwitter von Xylocopa mendozana aus Argentinien. Mit einem Verzeichnis aller bisher beobachteten gynandromorphen Hymenopteren (m. Taf. 1 und 4 Fig.). Pg. 124—140. — Viehmeyer, H., Ameisen aus dem Kopal von Celebes (m. 5 Fig.). Pg. 141—155. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. V. Pg. 156—173. Scoliocentra latimanus, eine neue Helomyzide aus Pommern. Pg. 174—176. Spilographa spinifrons, eine neue Trypetide aus dem Riesengebirge (m. 1 Fig.). Pg. 177—179. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden

Asiens und Afrikas. Pg. 180—191. — Beilage: Festschrift zur Eröffnung des städtischen Museums zu Stettin am 23. Juni 1913. Gewidmet vom Entomologischen Verein zu Stettin, verfasst von L. Krüger. Pg. 1—36.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1913, Heft 4. Berlin, 31. Juli 1913.

Inhalt: Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus Sarcophaga Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (Schluss) (m. 11 Fig.). Pg. 351—377. — Pic, M., Neue Anthicidae aus Afrika. Pg. 377—382. — Ohaus, F., Anomala (Spilota) morio n. sp. Pg. 382. — Ulmer, G., Verzeichnis der südamerikanischen Trichopteren mit Bemerkungen über einzelne Arten (m. 21 Fig.). Pg. 383—414. — Moser, J., Neue Arten der Melolonthidengattung Apogonia. Pg. 415—440. Eine neue Lepidiota-Art aus Borneo. Pg. 441. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. V. Pg. 441—445. — Reitter, E., Analytische Revision der russisch-asiatischen Alophus = Trichalophus-Arten. Pg. 446—457. — Radermacher, P., Beitrag zur Kenntnis der Hemipterenfauna Rheinlands. Pg. 457—461. — Smits van Burgst, C. A. L., Ichneumonidae. Pg. 462—463. — Hauser, G., Species novae generis Apotomopterus Reitter. Pg. 464—471. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 472—486.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, herausgegeben und redigiert von H. Stichel. Bd. 9, Heft 6—7. Berlin-Schöneberg, 1. Juli 1913.

Inhalt: Suschkin, P., Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischer Arten der Gattung Melitaea F. I (m. 10 Fig.). Pg. 169—175. — Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara. I. Pg. 175—183. — Kleine, R., Die Kümmelmotte (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 183—190. — Brauns, H., Biologie südafrikanischer Apiden (Forts.). Pg. 190—193. — Kutter, H., Ein weiterer Beitrag zur Frage der sozialparasitischen Koloniegründung von F. rufa L. Zugleich ein Beitrag zur Biologie von F. cinerea. Pg. 193—196. — Cornetz, V., Über die Rolle

des Lichtes bei der Orientierung der Ameise. Pg. 196—197. — Günther, K., Die lebenden Bewohner der Kannen von Nepenthes destillatoria auf Ceylon (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 198—207. — Kleinere Originalbeiträge, Literatur-Referate, Literatur-Bericht. Pg. 207—226, 341—346.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 14, 15. Stuttgart, 19. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Warnecke, G., Colias aurora Esp. Pg. 57—59. — Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten. Pg. 59—60, 63—64. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 60, 64. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 60. — Reum, W., Zur Biologie von Cynips scutellaris H. (m. 11 Fig.). Pg. 61—63.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 13, 14. Stuttgart, 12., 26. Juli 1913.

Inhalt: Schultze, A., Einige Mitteilungen über Papilio agamedes Westw. und Verwandte sowie Einführung einer neuen Form aus dieser Gruppe. Pg. 73—74. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 74—76, 81—82. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 76—78, 83—84. — Goltz, Frhr. v. d., Entomologisches aus Capri. Pg. 79—80. — Fritsch, W., Erklärung zur Synonymie der Aberrationen von Anaitis plagiata L. Pg. 80—81.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 15, 16, 17, 18. Frankfurt a./M., 12., 19., 26. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Melzner, B., Liebhaberei und Wissenschaft. Pg. 81—82. — Müller, A., Matronulazucht. Pg. 82. — Kammel,

J. E., 2 neue Formen der Familie Satyridae. Pg. 82—83. — Kleine Mitteilungen. Pg. 83, 91—92, 95—96, 103—104. — Dr. A. Pagenstecher † (m. Bildn.). Pg. 84. — Wolff, P., Weiteres über Temperaturexperimente an Schmetterlingspuppen (m. 6 Fig.). Pg. 85—87, 93—95, 98—100. — Meyer, H., Anmerkungen über Entwickelung von Sitophilus (Calandra) granarius L. Pg. 87—88. — Müller, R., Eine Gebirgsform von Deilephila euphorbiae? Pg. 88. — Strand, E., 2 neue Westermannia. Pg. 89. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge. Pg. 89—91, 102—103. — Reum, W., Meloë proscarabaeus L. (Wie ich Meloë L. präpariere). Pg. 95. — Eder, R., Populifolia-Zucht. Pg. 95. — Gärtner, G., Beitrag zur Biologie der Acidalia ochroleucata H. S. (m. 2 Fig.). Pg. 97—98. — Draudt, M., Über Larentia ferrugata Cl. und var. unidentaria Haw. Pg. 100—101. — Schuster, W., Folgeerscheinungen der Nässeperiode 1912. Pg. 101. — Löffler, Ch., Pavonia-Zucht. Pg. 101—102.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 15, 16, 17, 18 m. 2 Tafeln. Guben, 12., 19., 26. Juli, 2. August 1913.

Inhalt: Diemer, W., Etwas über Arctia hebe und eine neue Form derselben (m. Taf. 2). Pg. 97. — Niepelt, W., Morpho aurora Westw. ♀. Pg. 97—98. — Leonhardt, W., Die Odonaten der näheren Umgegend Cassels (Forts.). Pg. 98—99, 106—108. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 99—100, 108, 113. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 101—104, 117—119. — Richelmann, Einige neue afrikanische Tagfalter (m. Taf. 3). Pg. 105—106. — Wagner, F., Eine neue Lokalform von Melanargia Ines Hoffm. nebst Betrachtungen über Ines Hoffm. und Arge Sulz (m. 3 Fig.). Pg. 111—112. — Courvoisier, Nochmals die Argus-Nomenklatur. Pg. 112—113. — Warnecke, G., III. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna von Flensburg. Pg. 113—114. — Schäfer, H., Ein Beitrag zum Liebesleben in der Natur. Pg. 114—115. — Niepelt, W., Neue südamerikanische Tagfalter. Pg. 121. — Scherdlin, P., Einiges über Carpocapsa pomonella. Pg. 121—123. — v. Linstow, Tragisches Ende eines Totenkopfes (m. 1 Fig.). Pg. 123—124. — Pfau, Lycaena alcon F. und Aspilates formosaria Ev. in Pommern. Ein Beitrag zur Naturdenkmalpflege. Pg. 124. — Meissner,

O., Ergebnisse eines Kreuzungsversuchs zwischen Diapheromera femorata Say und Dixippus morosus Br. Pg. 124—125.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 9, Heft 7—8 m. Karte. Berlin, 31. Juli 1913.

Inhalt: Benick, L., Beitrag zur Staphylinidenfauna Sardiniens. Pg. 153—157. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Chrysomela fastuosa L. (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 157—160. — Strohmeyer, Neue Platypodiden. Pg. 161—165. — Linke, M., I. Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden des Königreichs Sachsen (Schluss). Pg. 166—170. — Reitter, E., 7 neue Carabicinen. Pg. 170—174. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer (Schluss) (m. 9 Fig.). Pg. 175—179. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 180—182. — Netolitzky, F., Die Bembidion-Rassen im Lichte ihrer geographischen Verbreitung. Pg. 182—187. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 187—191. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 191—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 7. Leipzig, 1. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Die Evaniidenfauna von Formosa. Pg. 318—327.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 2 m. 7 Taf. Jena, 15. Juli 1913.

Inhalt: Kühnle, K. F., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn, die Kopfnerven und Kopfdrüsen von Forficula auricularia L. mit Bemerkungen über die Gehirne und Kopfdrüsen von Tomocerus flavescens Tullb., einer Termitenarbeiterin (Eutermes peruanus f.

aequatorianus Holmgr.) und Dixippus morosus (m. Taf. 9—13 und 39 Fig.). Pg. 147—276. — Urbahn, E., Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen (m. Taf. 14—15 und 26 Fig.). Pg. 277—358.

Preis: 20 Mark.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift, hrsg. von H. Potonié. Neue Folge, Bd. 12, No. 29. Jena, 20. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Petersen, H., Die Ernährung der Insekten (Schluss). Pg. 449—452.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 10, Heft 4 m. 11 Taf. Leipzig, 8. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Maziarski, St., Sur la persistance des résidus fusoriaux pendant les nombreuses générations cellulaires au cours de l'ovogénèse de Vespa vulgaris L. (av. pl. 40). Pg. 507—532.

Preis: 20 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, redig. von A. Plötz und E. Rüdin. Jahrg. 9, Heft 6. Leipzig-Berlin, 29. Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Über das Auftreten einer Mutation mit verändertem Adersystem von Parnassius apollo L. auf der Insel Gotland (m. 7 Fig.). Pg. 681—693.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Prometheus, hrsg. von W. Ostwald. No. 1239—1240. Leipzig, 26. Juli, 2. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Quade, F., Insektenstiche (m. Fragebogen). Pg. 673—679, 692—696.

Preis der Einzelnummer: 0,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Der Pflanzer. Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Jahrg. 9, No. 6 m. 4 Taf. Dar-es-Salam, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Morstatt, H., Liste schädlicher Insekten (Deutsch-Ostafrikas). Pg. 288—296.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 11 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1,50 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 7—9. Wien, 15. Juli 1913.

Inhalt: Reitter, E., F. A. Wachtl. Ein Nachruf. Pg. 187—189. Coleopterologische Notizen. Pg. 190. — Bernau, G., Über die Rassen von Carabus cancellatus Illig. Pg. 191—210. — Wichmann, H., Ein neuer Eccoptogaster aus der multistriatus-Gruppe. Pg. 210—211. — Reitter, E., Übersicht der Proagopertha-Arten. Pg. 212. Über Choleva spadicea Strm. und 2 mit ihr verwandte neue Arten. Pg. 213—214. Ein neuer Badister aus Mähren (m. 6 Fig.). Pg. 215—216. — Hendel, F., Neues über afrikanische Chrysomyza-Arten. Pg. 217—218. — Weise, J., Synonymische Mitteilungen. Pg. 218—220. — Schirmer, K., 2 neue Dipteren aus dem Norden und Süden Europas. Pg. 221—222. — Krekich-Strassoldo, H. v., Neue Anthiciden und Mitteilungen über die Verbreitung bekannter Anthiciden. I (m. 3 Fig.). Pg. 223—232.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 3—4 m. Tafel. Wien, 20. Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 3 Fig.). Pg. (49)—(62). — Sokolář, F., Die Deckenskulptur des Carabus violaceus L. (m. Taf. 1). Pg. 91—97. — Heikertinger, F., Psylliodes attenuata Koch. II: Morphologie und Bionomie der Imago (m. 20 Fig.). Pg. 98—136. — Schawerda, K., VII. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Bosniens und der Herzegowina. Pg. 141—178. — Rebel, H., Gegenantwort an Herrn Prof. Dr. A. Seitz, den Herausgeber der „Grossschmetterlinge der Erde". Pg. 179—184.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, No. 7—8. Budapest, Juli—August 1913.

Inhalt: Diószeghi, L., Beiträge zur Biologie von Lycaena Bavius Ev. Pg. 105—109. — Hajnal, J., Musikanten unter den Insekten. Pg. 109—113. — Mondok, J., Über eine interessante Aberration von Melanargia Galatea L. (m. 2 Fig.). Pg. 113—114. — Csiki, E., Die Anophthalmen des Bihar-Gebirges. Pg. 114—118. — Ulbrich, E., Rhyparioides Metelkana Led. ab. n. vulnerata (m. 2 Fig.). Pg. 118—119. — Csiki, E., Carabus Parreyssi var. Deubelianus Fleisch. Pg. 120—127. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 127—134.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 5—7. Kjöbenhavn 1912—1913.

Inhalt: Henriksen, K. L., Oversigt over de danske Elateridelarver (Slutn.) (m. 46 fig.). Pg. 253—332. — Johansen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige for vor fauna nye og af nogle kendte, sjaeldne Rovbiller (Staphyliner). Pg. 332—348. — Petersen, E., Addition to the Knowledge of the Neuropterous Fauna of Corsica (w. 3 fig.). Pg. 348—354. — Petersen, A., Fire for den danske fauna nye Diptera. Pg. 354—359. — Bergroth, E., Additions to C. Stål's „Hemiptera Fabriciana". Pg. 359—364. — Mindre Meddelelser. Pg. 364—371. — Nielsen, J. C., Correction concerning Tachina larvarum L. to „Jagttagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder". Pg. 372—373. — West, A., Nogle Oplysninger om enkelte af de danske arter af slaegten Catops Payk. Pg. 374—377. — Kieffer, J. J., 2 neue Hymenopteren aus Dänemark (m. 2 Fig.). Pg. 378—380. — Reuter, O. M., Herr A. C. Jensen-Haarups bok om Danmarks Hemiptera-Heteroptera och mitt Miridsystem. Pg. 381—383. — Litteratur, etc. Pg. 384—412.

Preis dieser Hefte: 7,50 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 35, No. 2 w. 5 plates. Leyden, 1 July 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Ephemeriden aus Java, gesammelt von E. Jacobson (m. 17 Fig.). Pg. 102—120. — Rehn, J. A. G., On a Collection of Javanese Mantidae and Phasmidae (w. 1 fig.). Pg. 121—131. — Van Eecke, R., On the Varieties of Actias maenas, Doubld. (w. pl. 3—6 and 1 fig.). Pg. 132—139. — Ritsema, C., A new Genus and apparently new Species of Rhynchophorous Coleoptera. Pg. 148—153. A new African Helota-Species. Pg. 156—158. A new African Species of the Melolonthid Genus Apogonia. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 603. London, August 1913.

Inhalt: Williams, C. B., A Summary of the present Knowledge of the Protura (w. 2 fig.). Pg. 225—232. — Gurney, G. H., Butterflies near Venize. Pg. 232—234. — Laidlaw, F. F., 2 new Species of the Genus Ischnura from North India (w. 2 fig.). Pg. 235—237. — Bowditch, F. W., Descriptions of 3 new Species of Lema, by the late M. Jacoby, and of a few other new Species of Criocerini. Pg. 238—244. — Lyle, G. T., A new Species of Meteorus. Pg. 244—245. — Notes and Observations, etc. Pg. 245—248.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 284 w. 3 (2 col.) plates. London, August 1913.

Inhalt: Perkins, R. C. L., Notes on the British Species of the Andrena minutula, K., Group and Correction of an Error (concl.). Pg. 169—171. — Sladen, F. W. L., Bagnall, R. S., and Collin, J. E., Some interesting British Insects. V (w. pl. 2—3). Pg. 171—174. — Cameron, M., A new Species of Musicoderus from Jamaica. Pg. 175. — Champion, G. C., Additional Localities, etc., for various Coleoptera recently added to the British List. Pg. 176—177. — Poulton, E. B., Empidae and their Prey in Relation to Courtship. Pg. 177—180. — Carter, A. E. J., 2 Limnobiidae new to Britain. Pg. 180—181. — Rothschild, N. Ch., The Male of Ceratophyllus borealis, Rothsch. (w. pl. 4). Pg. 182. — Chapman, T. A.,

The dentate Margin of the Abdomen in Chrysis. Pg. 182—185. — Hudson, G. V., Melanism and wet Climates. Pg. 185—186. — Small Notices, etc. Pg. 186—189. — Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 7—8 w. 5 plates. London, July—August 1913.

Inhalt: Smith, W. R., The Season of 1912 in the Abertillery District of Monmouthshire (concl.). Pg. 173—179. — Colthrup, C. W., Protective Resemblance. Pg. 179—182. — Sich, A., Some Notes on the early Stages of Cemiostoma laburnella. Pg. 182—188. — Wheeler, G., The Coloration Problem. A Rejoinder. Pg. 188—191. — Donisthorpe, H. St. J. K., Neuraphes nigrescens, a Species of Coleoptera new to Britain. Pg. 191. — Chapman, T. A., Further Notes on Libythea celtis (w. pl. 13—17). Pg. 192—195. — Cockayne, E. A., Courtship of Hepialus hecta. Pg. 195—196. — Notes and Observations, etc. Pg. 196—216.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 11—12. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 269—271, 289—290. — Desbordes, H., 4 Histeridae nouveaux. Pg. 271—275. — Peschet, R., Coléoptères recueillis à Paris. Pg. 275—278. — Pic, M., Note sur Eolydus atrocoeruleus Denier. Pg. 278—279. — Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Chironomides. Pg. 279—280. — Villeneuve, J., Notes synonymiques sur quelques Muscides africains. Pg. 280—282. — Chrétien, P., 2 nouvelles espèces de Caradrina d'Algérie. Pg. 282—284. — Chopard, L., Un Orthoptère nouveau pour la faune française, Diestrammena marmorata Haan. Pg. 284. — Bourgoin, A., 2 Cétonides nouveaux. Pg. 290—291. — Lesne, P., Un type nouveau d'Anobiide appartenant à la faune japonaise (av. 1 fig.). Pg. 292—296. — Du Buysson, R., Sur quelques Vespides.

Pg. 296—301. — Picard, F., Sur le genre Zeuxevania Kieffer et sur les moeurs du Z. splendidula Costa (av. 1 fig.). Pg. 301—304. — Chrétien, P., 2 nouvelles espèces de Noctuelle et de Géomètre d'Algérie. Pg. 304—305. — Bulletin bibliographique. Pg. 284—288, 305—308.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 3. Narbonne, Mars 1913.

Inhalt: Pic, M., Sur divers Cardiophorus Esch. Pg. 21—22. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 81—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 30. Rennes, Juin 1913.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Faune analytique illustrée des Lucanides de Java. I (av. 16 fig. et carte). Pg. 209—220. — Achard, J., 2 variétés nouvelles de Jonthodes formosa Serv. Pg. 221—222. — Monnot, E., Notes pour servir à l'étude des espèces françaises du genre Phyllotreta à élytres unicolores et description d'une espèce nouvelle (av. 14 fig.). Pg. 223—235. — Pouillaude, J., 2 nouvelles espèces du genre Gymnetis Mac Leay (av. 3 fig.). Pg. 236—239. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 35 fig.). Pg. 240—252.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 343. Moulins, Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 145—147. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 147—150. Renseignements entomologiques divers. Pg. 150—151. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 512. Paris, 1 Août 1913.

Entomologischer Inhalt: Chobaut, A., Les Erebia du Mont Ventoux. Pg. 119—123. — Rabaud, E., Notes biologiques sur Balaninus nucum. Pg. 124—126. — Virieux, J., Sur la „galle en boutons" de la Cardamine (av. 8 fig.). Pg. 126—128. — Notes. Pg. 128—132.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 7. Bruxelles, 1 Août 1913.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Juillet 1913. Pg. 229. — Bergroth, E., Note on the Genus Bathycoelia Am. S. Pg. 230—232. On some Reduviidae of the Subfamily Saicinae. Pg. 233—236. On a small Collection of Hemiptera from North Eastern French Congo. Pg. 237—239. New neotropical Genus of Reduviidae. Pg. 240—242. — Achard, J., 4 espèces nouvelles du genre Exema Lac. Pg. 243—248.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 7. Namur, 25 Juillet 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 73—74. — Guérin, J., Note sur Trochilium crabroniformis Lewin. Pg. 75. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 76—77. — Captures de Lépidoptères. Pg. 77—78. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 78—80. — Varia, etc. Pg. 81—84.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 28, Fasc. 3 av. 5 planches. Liége-Paris, 31 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Govaerts, P., Recherches sur la structure de l'ovaire des insectes, la différenciation de l'ovocyte et sa période d'accroissement (av. pl. 16—18). Pg. 347—445.

Preis des Bandes (4 Hefte): 45 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 7—8 c. tavola. Parma, Luglio — Agosto 1913.

Inhalt: Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.) (c. tav. 6). Pg. 149—180.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 4, 6. St.-Pétersbourg 1913.

Inhalt: Smirnow, D., Considérations sur morphologie et phylogenie des espèces du genre Phyllobius Sch. de la groupe glaucus Scop. (av. 20 fig.). Pg. 1—150. — Boldyrev, B., Das Liebeswerben und die Spermatophoren bei einigen Locustodeen und Gryllodeen (m. 12 Fig.). Pg. 1—54.

Preis dieser beiden Hefte: 3,60 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 13, No. 1. St.-Pétersbourg, 8 Juillet 1913.

Entomol. Inhalt: Kurdjumov, N., Notes on Pteromalidae (w. 2 fig.). Pg. 1—24. One new aphis-feeding Braconid (w. 1 fig.). Pg. 25—26. — Oglobline, A., Contribution à la biologie des Coccinelles (av. 10 fig.). Pg. 27—43. — Schmidt, P., Phénomènes de catalepsie chez les Phasmides (av. 8 fig.). Pg. 44—60. — Hesse, O. W., Parnassius apollo L. Variationen oder Aberrationen? Pg. 61—65. — Suvorov, G., Neue Cerambycidenarten. Pg. 66—81. — Poppius, B., Beiträge zur Coleopteren- und Hemipteren-Fauna des untersten Jana-Gebietes und der neusibirischen Inseln. Pg. 82—84. — Pylnov, E., Matériaux pour l'étude de la faune des Orthoptères de la Pologne russe. Pg. 85—94. — Uvarov, B., Contribution à la faune des Orthoptères des environs d'Astrachan. Pg. 99—100. — Krylikovsky, L., Notice sur une collection de Lépidoptères dans le gouvernement Vjatka en 1912. Pg. 101—102. — Cholodkovsky, N., Necrobia ruficollis Latr. à St.-Pétersbourg. Pg. 103—106. — Pliginsky, W., Notices sur les Meloïdes. Pg. 107—109. — Jachontov, A., Quelques mots sur Chilades phiala Gr.-Gr. Pg. 110—112. — Sijasov, M., Contribution à la biologie des

Coprophages (av. 12 fig.). Pg. 113—131. — Pliginsky, W., Sur les „lois" de Mr. N. Kusnezov. Pg. 132—134. — Oshanin, B., Synopsis der Tribus Orgeriaria der russischen Fauna. Pg. 135—147. — Ugrjumov, N., Le machaon à tache rouge sur l'aile supérieure (av. 1 fig.). Pg. 148—150. — Zolotarev, A. P., Beiträge zur Kenntnis der kaukasischen Caraben. Pg. 151—160. — Kokuev, N., Contributions à la faune des Hymenoptères de la Russie. III. Pg. 161—170. — Skorikov, A., Neue Hummelformen. Pg. 171—175. — Bartenev, A., Sur une collection de libellules de Boukhara (av. 9 fig.). Pg. 176—189. — Nouvelles diverses, etc. Pg. 190—229.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 39, No. 1—2 w. 22 plates. Philadelphia, Pa., 1913.

Inhalt: Bowditch, F. C., Notes on Chlamydae, with Descriptions of a few new Forms. Pg. 1—21. — Fall, H. C., Brief Review of our Species of Magdalis, with Notes and Descriptions of other North American Rhynchophora. Pg. 23—72. — Franklin, H. J., The Bombidae of the New World. II (w. pl. 1—22). Pg. 73—200.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 21, No. 2 w. plate. New York, June 1913.

Inhalt: Roberts, Ch. H., Critical Notes on the Species of Haliplidae of North America with Descriptions of new Species. Pg. 91—128. — Bird, H., The Passing of the Hickory Nut? Pg. 123—126. — Aldrich, J. M., The North American Species of Lispa. Pg. 126—146. — Townsend, Ch. H. T., On Trichiopoda Latreille, Polistomyia Townsend and Trichopodopsis new Genus. Pg. 147—148. — Banks, N., Notes on African Myrmeleonidae (w. pl. 2). Pg. 149—157. — Notes, etc. Pg. 157—175.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 7 w. portrait and plate. Philadelphia, Pa., July 1913.

Inhalt: Sir John Lubbock, Lord Avebury † (w. portr.). Pg. 289—293. — Johnson, Ch. W., On the Criorhina intersistens Walker and an allied Species. Pg. 293—295. — Cockerell, T. D. A., The first fossil Anthomyid Fly from Florissant. Pg. 295—296. — Nakahara, W., On 3 new Species of Myrmeleonidae from Japan and Formosa. Pg. 297—301. — Holland, W. J., A new Lycaenid from Camerun (w. 2 fig.). Pg. 301—303. — Skinner, H., How does the House-Fly pass the Winter? Pg. 303—304. — Reiff, W., Some new Forms of Lepidoptera from Massachusetts (w. pl. 10). Pg. 305—310. — Calvert, Ph. P., The Species of Nehalennia, including one from the Eastern United States hitherto undescribed (w. 12 fig.). Pg. 310—316. — Mengel, L. W., A new Erycinid from South America (w. 3 fig.). Pg. 316—317. — Cresson, E. T., 2 new Species of the Dipterous Genera Chaetopsis and Stenomyia, with Notes on other Species (w. 7 fig.). Pg. 317—321. — Obituary (Dr. J. F. Stidham). Pg. 321—322. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. V. Pg. 323—324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 325—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 25, No. 1 w. 13 plates. Lancaster, Pa., June 1913.

Entomologischer Inhalt: Safir, S. R., A new Eye Color Mutation in Drosophila and its Mode of Inheritance. Pg. 45—51.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 7. London, Ont., July 1913.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Tipulidae, with a Key to the Species of Ptychoptera. I (w. 31 fig.). Pg. 197—210. — Woodruff, L. B., Donacia emarginata Kirby. Pg. 210—211. — Richardson, C. H., A new Microdus from Canada. Pg. 211—212. — Barber, H. G., Description of 2 new Species of Ochterus Latr., with an Arrangement of the North American Species (w. 1 fig.). Pg. 213—215. — Girault,

A. A., A second Addition to the Australian Mymaridae. Pg. 216—220. Some new Australian Genera in the Families Eurytomidae, Perilampidae, Eucharidae and Cleonymidae. Pg. 220—228. — Cockerell, T. D. A., Some fossil Insects from Florissant, Colorado (w. 1 fig.). Pg. 229—233. — Mc Dunnough, J., Vanessa californica in Oregon and California. Pg. 233—235. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 236—244.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Director: S. E. Barabino. Tomo 75, No. 3—5. Buenos Aires, Marzo—Mayo 1913.

Entomologischer Inhalt: Schrottky, C., La distribución geográfica de los Himenópteros argentinos. Pg. 115—144, 180—286.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Memoirs of the Indian Museum. Vol. 3, No. 3 w. 3 plates. Calcutta, May 1913. in-4.

Inhalt: Bezzi, M., Indian Trypaneids in the Collection of the Indian Museum (w. pl. 8—10 and 3 fig.). Pg. 53—175.

Preis: 12 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 2 w. 6 plates. Calcutta, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., On some Thysanura in the Indian Museum (w. 10 fig.). Pg. 51—62. — Maulik, S., Cryptostomes from the Indian Museum (w. 1 fig.). Pg. 105—118.

Preis: 4 Mark.

The Philippine Journal of Science. Vol. 8, Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology, No. 1—2 w. 16 plates. Manila, Febr.—April 1913.

Inhalt: Jones, Ch. R., Lasioderma serricorne Fabr. in the Philippine Islands (w. pl. 1—9). Pg. 1—42. — Borchmann, F., Lagriiden und Alleculiden der Philippinen. Pg. 43—61. — Jones, Ch. R., Promecotheca cumingii Baly (w. pl. 1—2). Pg.

127—131. — Heller, K. M., Neue Käfer von den Philippinen (m. 14 Fig.). Pg. 135—161.

Preis: 2,50 Mark.

Katalog.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg, 22, Hamburgerstr. 45. Preisliste über paläarktische Lepidopteren und präparierte Raupen. 18 Seiten 8. Hamburg 1913.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Abramowsky, E., Aerodynamische Linien der Insekten- und Vogelschwingen. Leipzig 1913. 8. 24 pg. mit 12 Figuren. 0,60

Cockerell, T. D. A., Two fossil Insects from Florissant, Color., with discussion of the Venation of the Aeshnine Dragon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 7 pg. with 3 figures. 1

Lefroy, H. M., Synopsis of the Classification of Insects. London 1913. 8. 32 pg. 1,10

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 21. Bruxelles 1912. gr. in-8. 188 pg. 10

Cont.: Lameere, A., Révision des Prionides. Mémoires 21 et 22 (fin).

Strindberg, H., Embryologische Studien an Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 227 pg. m. 71 Figuren.

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 2. Berlin 1913. gr. 8. 137 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 9

Inhalt: K. Sauter's Formosa Ausbeute: d'Orchymont, A., Hydrophilidae (m. 1 Tfl.); Möllenkamp, W., Lucanidae II; Strand, E., Apidae I; Heyne, A., Papilionidae (m. 1 Tfl.); Paravicini, L., Pieridae; Hendel, F., Acalyptrate Musciden II; Klapalek, F., Plecoptera II; Karny, H., Thysanoptera; u. s. w. No. 1. 1912. 85 pg. m. 5 Tafeln u. 39 Fig. M. 6.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. Oudemans, C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56: Jaargang 1913. Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—22 u. 1—164 m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

B. Coleoptera.

Blunck, H., Beiträge zur Naturgeschichte des Dytiscus marginalis L. (Historisches, Paläontologie, Systematik u. Faunistik.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 54 pg. m. 2 Kartenskizzen u. 8 Figuren.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 54 et 55. Berolini 1913. 8. maj.

Pars 54: Csiki, E., Rhipiphoridae. 29 pg. Subskriptionspreis M. 1.85, Einzelpr. M. 2.80. — Pars 55: Pic, M., Bruchidae. 74 pg. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelpr. M. 7.

Partes 1—52 (quantum produit hucusque). 1910—13. Subskriptionspreis M. 308.10, Einzelpr. M. 420.60.

Csiki, E., Catalogus Rhipiphoridarum. Berolini 1913. 8. maj. 29 pg. 1.80

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VI. Livraisons 7—12. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 193—384.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Lameere, A., Révision des Prionides. Mémoires 21 et 22 (fin): Anacolines; addenda et corrigenda (Bruxelles, Mém. Soc. Entom. B.) 1912. gr. in-8. 188 pg. 10
Mémoires 1—20 ont paru dans les Annales et Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, 1902—12.

Pic, M., Catalogus Bruchidarum. Berolini 1913. 8. maj. 74 pg. 7

Schneider-Orelli, O., Untersuchungen über den pilzzüchtenden Obstbaumborkenkäfer Xyloborus (Anisandrus) dispar und seinen Nährpilz. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1913. gr. 8. 86 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 5

Wickham, H. F., Fossil Coleoptera from Florissant in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 21 pg. with 5 plates. 1.80

C. Lepidoptera.

Clark, A. H., Three interesting Butterflies from Eastern Massachusetts. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

Gordon, W. J., Our Country's Butterflies and Moths and how to know them. London 1913. 8. 158 pg. with illustrations. cloth. 3.60

Hampson, G. F., Catalogue of Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 12: Family Noctuidae. Subfam. Catocalinae. Atlas. London 1913. 8. 30 coloured plates (nrs. 192—221). 26
Vol. 12, now complete, 639 pg. with 104 fig. and atlas of 30 colour. plates. cloth and sewed. M. 44.

Jachontow, A. A., Satyrus anthe O. et S. enervatus Stgr. (Russisch.) (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 1

— Bemerkungen über die Tagschmetterlinge des Kaukasus nach den Materialien des Kaukasischen Museums. (Russisch.) Tiflis (Mitt. Kauk. Mus.) 1911. gr. 8. 26 pg. 1

Turati, E., Un Record Entomologico: Materiali per una Faunula dei Lepidotteri della Sardegna. Pavia (Atti Soc. It. Sc. Nat.) 1913. in-8. gr. 101 pg. c. 2 tavole colorate e 36 figure. 15

Wagner, H., Taschenbuch der Schmetterlinge. (I: Allgemeiner Teil; II: Specieller Tl.: Mitteleuropäische Grossschmetterlinge.) Esslingen 1913. 8. 7 u. 180 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 18 Figuren. kart. 3.60

— Taschenbuch der Raupen Mitteleuropäischer Grossschmetterlinge. Esslingen 1913. 8. 6 u. 185 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 9 Figuren. kart. 3.60

D. Hymenoptera.

Bouvier, E. L., Sur les Fourmis moissonneuses (Messor barbara) des environs de Royan. Bruxelles (Congr. intern. Entomol.) 1911. gr. in-8. 1.80

Forel, A., Formicides du Congo Belge récoltés par Bequaert, Luja etc. (Bruxelles, Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 46 pg. av. 1 figure. 4

— Fourmis de la Faune Méditerranéenne récoltées par U. et J. Sahlberg. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 12 pg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Forel, A., Fourmis de Rhodesia etc. récoltées par G. Arnold, H. Brauns et K. Fikendey. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1913. 8. 40 pg. 2
Santschi, F., Comment s'orientent les Fourmis. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 74 pg. av. 8 figures.

E. Diptera.

Bezzi, M., Indian Trypaneids (Fruit-Flies) in the Collection of the Indian Museum. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1913. 4. 123 pg. with 3 plates and 3 figures. 12
Hendel, F., Die Gattung Platystoma Meigen. Monographische Uebersicht über die Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln.
Malloch, J. R., Three new Species of Anthomyidae in the U. S. National Museum Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 5 pg. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bruner, L., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911: Orthoptera (Addenda to the Acrididae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. 1
Bugnion, E., Le Termes Horni Wasm. de Ceylan. Genève (Revue Suisse Zool.) 1913. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches et 1 figure.
Dammerman, K. W., De Hevea-Termiet (Coptotermes Gestroi Wasm.) op Java. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1

G. Rhynchota.

Girault, A. A., Preliminary Studies on the Biology of the Bedbug, Cimex lectularius L. 2 parts. (London, Journ. Econ. Biol.) 1910—12. roy. 8. 4 and 26 pg. with 3 tables. 5
Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 15. Hamburg 1913. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes

par

J. Culot (Genève).

Partie I.

Noctuelles.

L'ouvrage est publié format gr. in-8. par livraisons de deux feuilles de Texte avec deux Planches coloriées à la main avec la plus grande exactitude et délicatesse. Les livraisons 1 à 20 formeront le premier volume. Prix de souscription de la livraison 4 Mark.

Parues les livraisons 1 à 20, 192 pg. avec 38 planches coloriées et 1 planche noire; prix 80 Mark. Une livraison tous les 2 mois. Une fois le premier volume complété le prix sera majoré.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie: **Aurivillius** (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Eiffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) und anderen.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz.**

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 148 Lieferungen à M. 1.—.

Band I **Tagfalter** gebd. M. 60.—.
- II **Spinner und Schwärmer** gebd. M. 45.—.
- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45.—.
- IV **Geometriden** in ca. 15 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30.—.

2. Hauptteil Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1.50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** ca. 130 Lieferungen.
- IX—XII **Indo-australische Fauna** ca. 155 Lieferungen.
- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** ca. 85 Lieferungen.

Die **Einteilung** der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur **annähernd** und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	gebunden	**M. 60.—**
II	gebunden	**M. 45.—**
III	in ca. 30 Lieferungen oder gebunden ca.	**M. 45.—**
IV	- - 15 - - - -	**M. 30.—**

Fauna americana.

V	in ca. 70 Lieferungen oder gebunden ca.	**M. 130.—**
VI	- - 25 - - - -	**M. 60.—**
VII	- - 25 - - - -	**M. 60.—**
VIII	- - 10 - - - -	**M. 35.—**

Fauna indo-australica.

IX	in ca. 85 Lieferungen oder gebunden ca.	**M. 160.—**
X	- - 30 - - - -	**M. 70.—**
XI	- - 30 - - - -	**M. 70.—**
XII	- - 10 - - - -	**M. 35.—**

Fauna africana.

XIII	in ca. 35 Lieferungen oder gebunden ca.	**M. 75.—**
XIV	- - 20 - - - -	**M. 50.—**
XV	- - 20 - - - -	**M. 50.—**
XVI	- - 10 - - - -	**M. 35.—**

Die **Tagfalter** (Rhopalocera) . . . . . umfassen die Bände I V IX XII
- **Spinner und Schwärmer** (Bombyces und Sphinges) - - - II VI X XIV
- **Eulen** (Noctuae) . . . . . - - - III VII XI XV
- **Spanner** (Geometrae) . . . . . - - - IV VIII XII XVI

Hiezu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 40% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat Ende 1906 begonnen und wird bis etwa Sommer 1914 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde ist das **umfang- und inhaltreichste,** aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.**

Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich. Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem** Nutzen weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar.** Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Stuttgart, Poststr. 7. **Verlag des Seitzschen Werkes (Alfred Kernen).**

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 10.**
Oktober **Oktober**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Jahrg. 1913 (Bd. 27), Heft 2 m. Tafel. Berlin (Dresden), 20. August 1913.

Inhalt: Schweitzer, K., Die Grossschmetterlingsfauna des gesamten Vogtlandes (m. Taf. 4). Pg. 47—103. — Moebius, E., Septemberfang in Bozen. Pg. 104—107. — Chapman, T. A., Zur Biologie von Prays curtisellus ab. rusticus Hw. Pg. 107—108. — Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren. VII. Pg. 108. — Martin, L., Neue Rhopaloceren aus Celebes. Pg. 109. — Verschiedenes. Pg. 110—112.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 19, 20, 21, 22. Frankfurt a./M., 9., 16., 23., 30. Aug. 1913.

Inhalt: Bryk, F., Die Ausrottung des bayerischen Apollofalters. Pg. 105—106. — Eckardt, W. R., Die Wetterpropheten aus dem Reiche der Lüfte. Pg. 106—107, 111—112. — Reum, W., Ist die Puppe von Pieris brassicae ein günstiger Raum zur Entwicklung von Microgaster Latr.? (m. 1 Fig.). Pg. 107. — Kleine Mitteilungen. Pg. 107—108, 115—116, 120, 127. — Teichmann, E., Die tierischen Trypanosomen-Krankheiten Deutsch-Ostafrikas. Pg. 109—110, 118—119. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte der Agrotis collina B. Pg. 110—111. — Fritzsche, A., Callimorpha hera gehört zu den Mordraupen. Pg. 112—113. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 113—115, 124—127. — Schmidt, E., Die 2. Generation von Gnophos var. obfuscaria Stdgr. (m. 1 Fig.). Pg. 117—118. — Brunner, L., Etwas über Saturnia pyri. Aus: „Meine Erfolge und Misserfolge bei der künstlichen Aufzucht von Schmetterlingen". Pg. 121—122. — Dampf, A., Über die Nomenklaturfrage. Pg. 122—123. — Costantini, A., Hydroecia puengeleri turatii f. n. (m. 1 Fig.). Pg. 123. — Neumann, G., Über das Nichtschlüpfen von sicher befruchteten Eiern. Pg. 123—124. — Diehm, F., Verfärbung von Faltern durch Cyankali. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 19, 20, 21, 22, 23 m. 1 Taf. Guben, 9., 16., 23., 30. Aug., 6. Sept. 1913.

Inhalt: Grund, A., Über neue und bekannte Lepidopterenformen der kroatisch-slavonischen Fauna. Pg. 127—128. — Niepelt, W., Nochmals Schlesiens Parnassier. Pg. 128—129. — Rudow, F., Einige Ergebnisse der Sommerreise (nach Steiermark). Pg. 129—130, 137—138. — Reinberger, Überwinterung von Schmetterlingspuppen. Pg. 130. — Kleine Mitteilungen. Pg. 131, 142, 151, 156. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 133—136, 145—147, 157—159. — Kloboucek, V., Das Liebesleben der Musca domestica L. Pg. 138—139, 142—143. — Der deutsche Reichsadler in Schmetterlingsmosaik. Pg. 139—140. — Hentschel, H., Das Insektenaquarium. Pg. 141—142. — Bryk, F., Kritische Zusammenstellung der Formen von

Kailasius charltonius Gray (m. Taf. 4). Pg. 149—151, 153—154. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 154—156.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 9. Berlin, 1. September 1913.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Petersen, E., Planipennia II, Megaloptera and Mecoptera (concl.) (w. 9 fig.). Pg. 257—265. Reitter, E., Scydmaenidae. Pg. 265—268. Olivier, E., Lampyridae. Pg. 269—272. Riedel, M. P., Nematocera polyneura. II. Pg. 272—276. Kroeber, O., Thereviden II, Conopiden. Pg. 276—282. — Warnecke, G., Einige Bemerkungen über die melanistischen Formen von Cymatophora or F. aus dem Niederelbgebiet (m. 4 Fig.). Pg. 282—284. — Wagner, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Schluss). Pg. 285—288.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 16, 17. Stuttgart, 16., 30. Aug. 1913.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 65—66, 71. — Bandermann, F., Massensterben von Deilephila galii. Pg. 67. — Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten (Forts.). Pg. 67—68, 69—70. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 68, 72. — Roubal-Přibram, Conthorrhynchus abchasicus Faust ssp. Tyli ssp. n. mihi. Pg. 69. — Bandermann, F., Deilephila-Aberrationen. Pg. 72.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 15, 16. Stuttgart, 9., 23. Aug. 1913.

Inhalt: Richter, V. K. J., Über Wert und Zweck lepidopterologisch-faunistischer Publikationen. Pg. 85—87. — Schirmer,

C., Variabilität bei einheimischen Orthopteren. Pg. 87—88. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 88—90. — Fruhstorfer, H., Neue indoaustralische Rhopaloceren. Pg. 91—92. — Hauser, G., Coptolabrus Oudoti n. sp. Pg. 92—93. — Hoffmann, F., Cimex (Oeciacus) hirundinis Igns., die Schwalbenwanze. Pg. 93—94. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen (Forts.). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 8—9. Wien, 1. August 1913.

Inhalt: Reitter, E., Coleopterologische Novitäten der paläarktischen Fauna. Pg. 121—125. Drei neue Phalacriden. Pg. 125—126. Über eine verkannte Catops-Art. Pg. 127—128. — Müller, J., Ein neues Antroherpon aus dem südillyrischen Faunengebiet. Pg. 128—130. — Bernhauer, M., Zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 130—134. — Formanek, R., Über eine neue von K. Absolon in der Herzegowina erbeutete blinde Rüsslergattung. Pg. 135—136. — Knirsch, E., Beitrag zur Coleopterenfauna Ungarns. Pg. 137—141. — Curti, M., Cetonia carthami aurataeformis n. subsp. (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. — Wichmann, H., Dendrosinus Syrutscheki n. sp. Pg. 143—144. — Literaturbericht, etc. Pg. 144—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abt. A, Heft 2 m. 4 (1 kolor.) Taf. Berlin, Juni 1913.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. V (m. Taf. 3—4). Pg. 10—26. — Schirmer, C., Umfärbung und Variabilität bei Odonaten (Libellen). Pg. 27—38. — Strand, E., Katalog der äthiopischen Tineina. Pg. 38—115. — Bryk, F., Über eine neue Einteilung der Papilionidae unter Berücksichtigung des Flügelgeäders (m. 2 Fig.). Pg. 116—121. — Strand, E., Zur Biologie von Diapalpus congregarius Strand. Pg. 121—122. — Karny, H., Thysanoptera von Japan. Pg. 122—128. — Pic, M., H. Sauter's

Formosa-Ausbeute: Anthicidae, Pedilidae und Hylophilidae. Pg. 129—135. — Strand, E., Apidae von Ceylon, gesammelt 1899 von W. Horn. Pg. 135—150. — Bischoff, H., Trigonaloiden aus Formosa. Pg. 150—156. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Xylocopen Südamerikas und über einen Zwitter von Xylocopa ordinaria. Pg. 156—170. — Strand, E., Tagfalter aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Meyer. Pg. 171—175.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 8. Leipzig, 15. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. IV: Neues und Altes über Chloropiden (m. 21 Fig.). Pg. 352—373.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der XXIII. Jahresversammlung zu Bremen, 13.—15. Mai 1913, hrsg. von A. Brauer. Mit Tafel. Berlin 1913.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Der gegenwärtige Stand der angewandten Entomologie in Deutschland und Vorschläge zu ihrer Verbesserung. Pg. 83—105. — Van Bemmelen, J. F., Die phylogenetische Bedeutung der Puppenzeichnung bei den Rhopaloceren und ihre Beziehungen zu derjenigen der Raupen und Imagines (m. 6 Fig.). Pg. 106—117. — Voss, F., Vergleichende Untersuchungen über die Flugwerkzeuge der Insekten (m. 4 Fig.). Pg. 118—142. — Schulze, P., Chitin- und andere Cuticularstrukturen bei Insekten (m. 37 Fig.). Pg. 165—195. — Prell, Deutsche Proturen (m. 1 Fig.). Pg. 253—257.

Preis: 11 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 8. Leipzig, 20. August 1913.

Entomologischer Inhalt: Prell, H., Ueber zirpende Schmetterlingspuppen (m. 5 Fig.). Pg. 496—501.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zeitschrift für Induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, redig. von E. Baur. Bd. 10, Heft 3 m. 2 Taf. Berlin, Juli 1913.

Entomologischer Inhalt: Toyama, K., and Mori, S., On the zygotic Constitution of dominant and recessive Whites in the Silk-Worm, Bombyx mori, L. Pg. 233—241.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Verhandlungen der Physikalisch-Medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. N. F., Bd. 42, No. 5 m. 4 Tafeln. Würzburg 1913.

Inhalt: Oehninger, M., Über Korngrössen bei Bienen (m. Taf. 7—10). Pg. 135—140.

Preis des Bandes: 14 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 11, Pars 1 c. 16 tab. Budapestini, 30. Jul. 1913.

Entomologischer Inhalt: Mocsary, A., Species Chrysididarum novae. IV. Pg. 1—45. — Späth, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Cassidinae. Pg. 46—48. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Lauxaniinae (m. 3 Fig.). Pg. 88—102. — De Meijere, J. C. H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Sepsinae (m. 2 Fig.). Pg. 114—124. — Becker, Th., Chloropiden aus Abessynien, gesammelt von E. Kovács. Pg. 147—167. — Ricardo, G., Tabanidae from Formosa, collected by H. Sauter. Pg. 168—173. — Kröber, O, Die Omphraliden. Eine monographische Studie (m. Taf. 8—11). Pg. 174—210. — Montandon, A. L., Nouvelles formes de Geocorinae appartenant au Muséum Hongrois. Pg. 211—219. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Syrphidae (m. 8 Fig.). Pg. 273—285. — Griffini, A., Alcune Gryllacris nuove o poco note del Museo di Budapest. Pg. 286—304. — Lundström, K., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden. III (m. Taf. 15—16). Pg. 305—322. — Brues, Ch. T., A new Species of Phoridae reared from dried Coleoptera. Pg. 336—338. — Oldenberg, L., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Clythiidae (= Platypezidae). Pg. 339—343. — Horváth, G., Revisio critica generis Paryphes Burm. et affinium (c. 8 fig.). Pg. 344—373. — Böttcher, G,

H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Einige neue Sarcophaga-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 374—381. — Kertész, K., A new Species of the Dipterous Genus Chondrometopum Hend. (w. 1 fig.). Pg. 382. — Oldenberg, L., 2 neue Clythiiden des Ungarischen Nationalmuseums. Pg. 383—384.

Preis des Bandes: 26 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 604. London, Sept. 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Argynnis hecate. Pg. 249—252. — Lucas, W. J., Orthoptera of Devon, with North and East Cornwall. Pg. 252—255. — Girault, A. A., Additions to the Mymaridae and Trichogrammatidae of Australia. Pg. 255—259. — Morley, Cl., On the Ichneumonidae of the Dublin Museum. Pg. 259—263. — Frohawk, F. W., Life-History of Hesperia linea (= Thaumas). Pg. 263—265. — Notes and Observations, etc. Pg. 266—272.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 285 w. plate. London, Sept. 1913.

Inhalt: Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 193—204. — Dudgeon, G. C., A new Species of Euryphene from West Africa. Pg. 204—205. — Hudson, G. V., On semi-apterous Females in Lepidoptera. Pg. 205—207. — Rothschild, N. Ch., A new Listropsylla and the ♂ of Ctenophthalmus calceatus, Waterst. (1912), both from South Africa (w. plate 5). Pg. 207—208. — Edwards, F. W., Sexual Dimorphism in a Species of Sciara (w. 4 fig.). Pg. 209—211. — Short Notices, etc. Pg. 211—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. 1912—1913 w. 10 plates. London 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Officers, etc. Pg. I—XVII. — Adkin, R., Varietal Names as applied to the British Lepidoptera (w. pl. 1—3). Pg. 1—6. Labelling entomological Specimens. Pg. 7—12. — Gibbs, A. E., The Genus Coenonympha. Pg. 13—20. — Lucas, W. J., Notes on Earwigs that breed in Britain (w. pl. 4—5). Pg. 21—27. — Gahan, C. J., Mimicry in Coleoptera (w. pl. 8—10). Pg. 28—39. — Annual Address, etc. (w. pl. 6—7). Pg. 39—139.

Preis: 4,20 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 4, Part 1 w. 9 plates and map. London, May 1913.

Inhalt: Macfie, J. W. S., The Distribution of Glossina in the Ilorin Province of Northern Nigeria (w. plates 1—7, map and 5 fig.). Pg. 1—28. — Mc Connell, R. E., Some Observations on the Larva of Auchmeromyia luteola, F. Pg. 29—30. — Macfie, J. W. S., On a new African Species of Coccidae (w. 3 fig.). Pg. 31—34. — Cummings, B. F., On some nondescript Anoplura and Mallophaga (w. 5 fig.). Pg. 35—45. — Edwards, F. W., Further Notes on African Culicidae (w. 6 fig.). Pg. 47—59. — Ballou, H. A., Notes on Insect Pests in Antigua (w. plates 8—9). Pg. 61—65. — Newstead, R., Notes on Scale Insects. I (w. 11 fig.). Pg. 67—81. — King, H. H., On the Bionomics of the Sandflies (Phlebotomus) of Tokar, Anglo-Egyptian Sudan. Pg. 83—84. Note on an entomological Store-Box suitable for Use in the Tropics. Pg. 85. — Waterhouse, Ch. O., On a new Species of Mymaridae from Trinidad (w. 1 fig.). Pg. 87—88. — Shircore, J. O, On 2 Varieties of Glossina morsitans from Nyasaland. Pg. 89.

Preis des Bandes: 10,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 12, No. 68 and 69 w. plate. London, Aug. — Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Waterhouse, Ch. O., Observations on Buprestidae, with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 181—184. — Marshall, G. A. K., On new Species of Indian Curculionidae. II. Pg. 184—190. — Edwards, F. W., New and little-known Diptera Nematocera from Ceylon (w. 2 fig.). Pg. 199—204. — Bruce, F. C., Note on the Crop in the

Mallophaga and on the Arrangement and systematic Value of the Crop-Teeth (w. 3 fig.). Pg. 266—270. — Eaton, A. E., Ephemeridae from tropical Africa (w. 3 fig.). Pg. 271—278. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Oriental Rhynchota. Pg. 288—287. — Bagnall, R. S., New Thysanoptera. I. Pg. 290—299. — Hampson, G. F., New Pyraustinae (cont.). Pg. 299—319.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 866. London, August 15th 1913.

Entomologischer Inhalt: Bell-Marley, H. W., and Distant, W. L., Some Notes on a luminous South African Fulgorid Insect (Rhinortha guttata, Walk.), together with a Description of its parasitic Lepidopterous Larva (w. 1 fig.). Pg. 281—291.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by R. Lankester and others. New Series, No. 234 w. 11 plates. London, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Meek, C. F. U., The Metaphase Spindle in the spermatogenetic Mitoses of Forficula auricularia (w. pl. 17). Pg. 249—265.

Preis: 10,40 Mark.

The Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. II, No. 6 w. 2 plates. Dublin, August 1913.

Inhalt: Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the Year 1912 (w. pl. 10—11 and 9 fig.). Pg. 79—104.

Preis: 1,20 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 82, Trim. 2—3. Paris, Juillet 1913.

Inhalt: D'Orbigny, H., Synopsis des Onthophagides d'Afrique (suite). Pg. 289—608.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 13—14. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 309, 329—330. — Bourgoin, A., Un Pachnoda nouveau de l'Uganda. Pg. 310—311. — Chatanay, J., Ténébrionides d'Afrique équatoriale. I (av. 3 fig.). Pg. 311—316. — Pic, M., Anthicides nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 316—318. — Picard, F., et Blanc, G. R., Sur les moeurs lignicoles de la larve de Tabanus cordiger Meig. (av. 3 fig.). Pg. 318—321. — Surcouf, J., Contribution à l'étude des Muscinae testaceae Rob.-Desv. (1830). Pg. 321—324. — Gelin, H., Capture de l'Aphelochirus aestivalis Fabr. à Niort. Pg. 324—325. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 330—333. — Bourgoin, A., Cétonides nouveaux de l'Afrique orientale et de Madagascar. Pg. 333—338. — Chatanay, J., Ténébrionides d'Afrique équatoriale. II (av. 3 fig.). Pg. 338—342. — Méquignon, A., Synonymies et variétés nouvelles de Rhizophagus. Pg. 342—343. — Pic, M., Observations sur divers Anobiides. Pg. 343—344. — Falcoz, L., Un Lycoria (Sciara) nouveau de France (av. 3 fig.). Pg. 344—346. — Villeneuve, J., A propos de 2 Myodaires supérieurs africains. Pg. 346—348. Note rectificative. Pg. 348. — Roubaud, E., Cimicides du Soudan français (av. 2 fig.). Pg. 348—351. — Bulletin bibliographique. Pg. 325—328, 351—356.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 4. Narbonne, Avril 1913.

Inhalt: Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 273—288. — Renseignements divers, etc. Pg. 29—31.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 31. Rennes, Juillet 1913.

Inhalt: Kieffer, J. J., Serphides des Iles Philippines (av. 3 fig.). Pg. 253—260. — Houlbert, C., Acridium aegyptium L. en Bretagne (av. 1 fig.). Pg. 261—263. Bibliographie lépidoptérologique. Pg. 263—264. — Navas, L., Notes sur quelques Névroptères. VI: Névroptères d'Afrique nouveaux

(av. 5 fig.). Pg. 265—272. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 5 fig.). Pg. 273—280. — Pouillaude, L., 2 nouvelles espèces du genre Gymnetis Mac Leay (av. 4 fig.). Pg. 281—283. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. 3 planches). Pg. 284—300.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 344. Moulins, Août 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 153—154. Nouveaux Anthicides exotiques. II. Pg. 155—158. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 158—159. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne). Pg. 159—160. — Pic, M., Renseignements entomologiques divers (suite) Pg. 160. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 38, No. 7. Paris, 29 Août 1913.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Les tubes de Malpighi et le réservoir urinaire des Gryllidae (av. 3 fig.). Pg. 213—217. — Royer, M., A propos de l'Aphelochirus aestivalis F. Pg. 218—219.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives d'Anatomie Microscopique, publ. par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 15, Fascicules 2—3 av. 3 planches. Paris, 31 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Monti, R., Sur les relations mutuelles entre les éléments dans le système nerveux central des insectes (av. 40 fig.). Pg. 349—433.

Preis des Bandes: 42 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 6, Fasc. 1. Bruxelles, Juin 1913.

Entomologischer Inhalt: Bervoets, R., Sur le système trachéen des larves d'Odonates (av. 3 fig.). Pg. 15—32.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 513. Paris, 1 Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique. I. Pg. 133—136.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 8. Namur, 25 Août 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 85—86. — Guerin, J., Une aberration de Lépidoptères nouvelle pour la science. Pg. 86—87. — Goetghebuer, M., A propos de Acronycta leporina L. ab. bradyporina. Pg. 87—88. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 88—89. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 90—92. — Lambillion, L. J., Un baromètre naturel. Pg. 92—94. — Revue des Revues. Pg. 95—96.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 43, Trimestre 1—4. Firenze, 10 Dicembre 1912.

Inhalt: Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. Pg. 3—167. — Turati, E., e Verity, R., Faunula Valderiensis nell' alta valle del Gesso (Alpi Marittime). Pg. 168—233. — Andreucci, A., Sul mimetismo della larva di Spintherops (B) spectrum (Esp.). Pg. 234—237. — Proposte per la nomenclatura zoologica italiana. Pg. 238—245. — Processi verbali della Società, etc. Pg. 246—249.

Preis des Bandes: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. IX, Fasc. 1 c. 8 tavole. Firenze, 28 Agosto 1913.

Entomologischer Inhalt: Paoli, G., Rivista degli insetti fossili (c. 37 fig.). Pg. 1—58. — Del Guercio, G., Nuova contribuzione alla conoscenza dei nemici dell'olivo. Pg. 59—75. — Malenotti, E., Sopra un nemico naturale della Pulvinaria camelicola Sign. Pg. 113—115. — Del Guercio, G., Prospetto delle Macrosiphoniella Del G. Pg. 116—117.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Marcellia, Rivista Internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, Fasc. 2—3. Avellino, 23 Agosto 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., et Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France (fin). Pg. 33—35. — Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris: Galles du Maroc (av. 3 fig.). Galles de Burséracées (av. 86 fig.). Pg. 35—41, 57—75. — Kieffer, J. J., 2 remarquables cécidomyies de Formose. Pg. 42—44. Nouvelles cécidomyies mycophiles et xylophiles. Pg. 45—56. — Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. VI: Cécidies du Haut-Sénégal-Niger (suite) (av. 73 fig.). Pg. 76—96. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. I—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núm. 5 c. 2 láminas. Madrid, Mayo de 1913.

Entomologischer Inhalt: Garcia Mercet, R., Mutilidos nuevos de África y Canarias. Pg. 257—264.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 12, No. 6—7. Zaragoza, Junio—Julio de 1913.

Entomologischer Inhalt: Algunos Dípteros de España determinados por J. Thalhammer S. J. (concl.). Pg. 124—127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 7, Fasc. 4. Jassy, Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Borcea, I., Zoocécidies de Roumanie. Pg. 327—351.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 3—4. Boston, Mass., June and August 1913.

Inhalt: Johnson, Ch. W, A Study of the Clusiodidae of the Eastern United States. Pg. 97—101. — Townsend, Ch. H. T., On the Tribe Dejeaniini of the Muscoid Family Hystriciidae, with 5 new Genera. Pg. 102—106. — Cockerell, T. D. A., A new Bee of the Genus Emphor. Pg. 107. — Nichols, M. L., Some Observations on the Nesting Habits of the Mining Bee, Emphor fuscojubatus Ckll. Pg. 107—112. — Wheeler, W. M., Ants collected in Georgia by Dr. J. C. Bradley and Mr. W. T. Davis. Pg. 112—117. — Hood, J. D., On a Collection of Thysanoptera from Panama (with 4 fig.). Pg. 119—124. — Bowditch, F. C., The Stanford Expedition to Brazil, 1911: The Phytophaga (except Cassidae and Hispidae). Pg. 125—131.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 6, No. 4. Concord, N. H., August 1913.

Inhalt: Holloway, T. E., Some Methods of Handling minute Hymenopterous Parasites. Pg. 341—344. — Townsend, Ch. H. T., Anastrepha peruviana n. sp. Pg. 345—346. — Severin, H. H. P. and H. C., A historical Account on the Use of Kerosene to trap the Mediterranean Fruit Fly, Ceratitis capitata Wied. (with 1 fig.). Pg. 347—351. — Buttrick, P. L., The Effect of Tides and Rainfall on the Breeding of Salt Marsh Mosquitoes. Pg. 352—359. — Tepper, J. G. O., Note on the Flowering and Fruitbearing of Yucca aloifolia in South Australia (w. pl. 8). Pg. 359—361. — Dew, J. A., Laphygma frugiperda. Pg. 361—366. — Doane, R. W., An annotated List of the Literature on Insects and Disease for the Year 1912. Pg. 366—385. — Editorial and Notes. Pg. 386—388.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 8 w. 3 plates. London, Ont., Aug. 1913.

Inhalt: Clemens, W. A., New Species and new Life-Histories of Ephemeridae (w. pl. 5—7). Pg. 246—262. — Townsend, Ch. H. T., A jumping Maggot which lives in Cactus Blooms (Acucula saltans g. et sp. n). Pg. 262—265. — Coad, B. R., Oviposition Habits of Culex abominator Dyar and Knab (with 1 fig.). Pg. 265—266. — Venables, E. P., Notes on some Coleoptera of the Okanagan Valley. Pg. 267—268. — Crawford, J. C., Some Bees from New Brunswick, with Description of a new Species of Heriades. Pg. 269—273. — Malloch, J. R., 3 new North American Diptera. Pg. 273—275. — Girault, A. A., A second new Genus of Mymaridae from Australia. Pg. 276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Forty-Third Annual Report of the Entomological Society of Ontario (1912). With portrait. Toronto 1913.

Inhalt: Reports on Insects, injurious Insects, Insect Pests for 1912 and other Reports (w. 31 fig.). Pg. 11—26, 72—84, 85—91, 97—100, 106—111. — Walker, E. M., The faunal Zones of Canada. Pg. 27—33. — Hewitt, C. G., Review of Entomology relating to Canada in 1912. Pg. 34—37. — Lochhead, W., The Teaching of Entomology in our agricultural Colleges. Pg. 38—40. — Fyles, Th. W., The Rise in public Estimation of the Science of Entomology. Pg. 40—46. — Hudson, H. F., The Chinch Bug in Ontario (w. 1 fig.). Pg. 46—50. — Sladen, F. W. L., Bumble-Bees and their Ways. Pg. 50—56. — Tothill, J. D., Progress of the Introduction of the Insect Enemies of Euproctis chrysorrhoea Linn. into New Brunswick and some biological Notes on the Host. Pg. 57—61. — Sanders, G. E., San José Scale in Nova Scotia (w. 3 fig.). Pg. 61—66. — Ross, W. A., Recent Work on the Apple Maggot in Ontario. Pg. 67—72. — Saunders, W., An Invasion of Cotton Moths. Pg. 84—85. — Matheson, R., Aquatic Insects. Pg. 92—97. — Caesar, L., Some new or unrecorded Ontario Insect Pests (w. 7 fig.). Pg. 100—105. Arsenite of Zinc as a Substitute for Arsenate of Lead. Pg. 111—112. — Literature, Notes on Captures, etc. Pg. 113—140.

Preis: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo V, 1 c. 8 estampas. Rio de Janeiro 1913.

Entomologischer Inhalt: Neiva, A., e De Faria, G., Notas sobre um caso de Miiase humana ocasionada por larvas de Sarcophaga pyophila n. sp. Pg. 16—23. — Neiva, A., Informações sobre a biolojia da vinchuca, Triatoma infestans Klug. Pg. 24—31. — Lutz, A., Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematofagas do Brazil. Parte sistematica. II. memoria (c. estampas 6—8). Pg. 45—73. — Neiva, A., Notas hemipterolojicas. I. Pg. 74—77.

Preis des Heftes: 12 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Director: C. E. Porter. Anno 17, No. 1—2. Santiago, Abril de 1913.

Entomologischer Inhalt: Brèthes, J., Un nouveau Chironomidae du Chili (av. 2 fig.). Pg. 19—20. Un nouvel Hyménoptère du Chili. Pg. 34. Un nouveau Curculionide du Chili (av. 1 fig.). Pg. 39—40. — Navás, L., Ascaláfidos sudamericanos (c. 5 fig.). Pg. 41—74. — Porter, C. E., Notas para la zoologia económica de Chile. IV: Dos insectos útiles a la agricultura. Pg. 98—99.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 3 w. 2 plates. Calcutta, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouvelle étude sur les Chironomides de l'Indian Museum (w. pl. 11—12). Pg. 119—197. Quelques nouvelles Cécidomyies des Indes. Pg. 199—200. Un nouveau Mymaride des Indes Orientales. Pg. 201—202. — Jordan, K., The Anthribidae in the Indian Museum. Pg. 203—216.

Preis: 4 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Part 33 w. 4 (2 color.) plates. Colombo, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On some Aberrations of Ceylon Butterflies (w. pl. 1—2). Pg. 1—6. Catalogue of Isoptera (Termites) recorded from Ceylon. Pg. 7—15. — Mack-

wood, F. M., Some Notes on Butterflies and their Distribution. Pg. 36—40.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3 Mark.

The Philippine Journal of Science. Vol. 8, Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology, No. 3 w. 3 plates. Manila, June 1913.

Entomologischer Inhalt: Weise, J., Über Chrysomeliden und Coccinelliden der Philippinen. 2. Teil. Pg. 215—242.

Preis: 2 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1912, Fasc. 1—3. Le Caire 1913.

Entomologischer Inhalt: Liste des Membres, etc. Pg. 5—10. — Boehm, R., Notes biologiques sur Cleonus Saint-Pierrei Chalt. et Sepidium tricuspidatum F. (av. 2 fig.). Pg. 10—14, 25—26. — Innes Bei, W., Considérations sur les Acridiens d'Égypte. Pg. 15—19. — Andres, A., Note sur un nouveau ravageur du mais, Pyrausta nubilalis Hbn. Pg. 20—22. — Werner, F., Une nouvelle Mantide égyptienne. Pg. 23. — Innes Bei, W., Aberration de nidification chez une abeille maçonne. Pg. 28. Note sur un Buprestide nouveau. Pg. 29. — Andres, A., Note additionnelle à la communication de M. Boehm sur Anthrax griseola Klug. Pg. 31—32. Présence de triongulins sur Rhaphidopalpa foveicollis Luc. Pg. 32—33. — Pic, M., Note sur Isidus Letourneuxi Pic et sur quelques autres Elatérides. Pg. 33—36. — Schenkling, S., Ein neuer Phloeocopus von Unterägypten. Pg. 38—39. — Andres, A., Note préliminaire sur un ravageur du riz. Pg. 40—42. — Rehn, J. A. G., Records of Egyptian Orthoptera with the Description of 1 new Species. Pg. 43—52. — Andres, A., Verzeichnis der bis jetzt in Ägypten beobachteten Schmetterlinge. Pg. 53—114.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique d'Égypte. Vol. I, Fasc. 3 av. 4 planches. Le Caire 1912.

Inhalt: Innes Bei, W., Revision des Orthoptères de l'Égypte. Partie I: Forficulides — Blattides — Mantides (av. pl. 1—4 et 4 fig.). Pg. 1—78.

Preis des Bandes: 16 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for 1911—1912 (Vol. II). No. 5 with 2 plates. Honolulu, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Papers by Ehrhorn, Fullaway, Giffard, Gulick, Muir, Perkins, Severin, Swezey and Terry (Newly introduced Odynerus — Leaf-mining Proterhinus — Hymenopterous Parasites of Coccidae and Aphidae in Hawaii — Leaf-Miners in Hawaii — New Hawaiian Wasps — Kilauea Moths — Some new Fulgoroidea [w. pl. 6] — New Genus and 18 new Species of Hawaiian Moths — A new Species of Mealybug Parasite, Aphycus terryi n. sp. — Hymenoptera from Guam, Marianne Islands — New Genus of Hawaiian Chironomids [w. pl. 7] — Common Names of economic Insects in Hawaii — Synoptic List of Ants reported from Hawaii etc.). Pg. 191—311.

Preis: 2,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bastin, H., Insects; their Life-histories and Habits. London 1913. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 7s6

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. (6 Hefte.) Heft 4. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. gr. 8. 135 pg. 16

Inhalt: Grünberg, K., Diptera. Aphaniptera. — Schouteden, H., Rhynchota.

— Derselbe. Heft 5. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. gr. 8. 342 pg. 36

Inhalt: La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaedictyoptera, Megasecoptera, Euplecoptera. Apterygogenea.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1912. Fascicules 1—3. Le Caire 1912—13. 8. pg. 1—114 av. 1 figure.

Prix de l'année complète (4 fascic.) M. 12.

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Imper. Bureau of Entomology. Volume IV. Part 1. London 1913. roy. 8. pg. 1—92 with 1 coloured map, 7 plates (1 colour.) and figures. 4s0

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 10.50.

Enderlein, G., Die Insekten des Antarkto-Archiplata-Gebietes (Feuerland, Falklands-Inseln, Süd-Georgien). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 170 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 35 Figuren. 9s0

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Fabre, J. H., Les merveilles de l'Instinct chez les Insectes. Morceaux choisis extraits des „Souvenirs Entomologiques"; histoires inédites du Ver luisant et la Chenille du chou. Paris 1913. 8. av. 1 portrait et 16 planches. 3

Folsom, J. W., Entomology. With special reference to its Biological and Economical Aspects. 2. edition revised. Philadelphia 1913. 8. 7 and 402 pg. with 304 illustrations and 4 plates. 12 sh

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Russia usitatis editae. Dirigit: W. W. Redikorzew. Tomus 40. Nr. 4 et 6. Petropoli 1913. 8. maj. c. 32 figuris. 4

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2: Bind IV. Hefte 7. Kjöbenhavn 1913. 8. pg. 4 u. 365—412 m. 2 Figuren. 2

Inhalt: West, A., Nogle oplossinger om enkelte af de Danske arter of Catops. — Kieffer, J. J., 2 neue Hymenopteren aus Dänemark. u. s. w.

Band IV, jetzt vollständig, 416 pg. m. 9 Tafeln u. 83 Fig. M. 23.80.

Pic, M., Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 6. Moulins 1913. 8. 24 pg. 2

Cont.: Nouveaux genres et nouvelles espèces. Espèces et variétés nouvelles de diverses familles. Nouvelles espèces de Toxicum.

Fascic. 1—5. 1911—12. M. 10.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the years 1911—12. Volume II. Nr. 5. Honolulu 1913. 8. pg. 191—311 with 2 plates and 3 figures. 2 sh

Vol. II (for 1908—12), now complete, 311 pg. with 1 portrait, 7 plates and fig. M. 10. — Vol. I (for 1905—07). 1909. 210 pg. with 4 plates and fig. M. 10.

Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1911, by J. B. Smith. Trenton 1912. 8. 187 pg. with 10 plates. 4

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de W. W. Redikorzew. Tome 13: Année 1913. No. 1. St. Pétersbourg. gr. in-8. pg. 1—229 av. 37 figures.

Prix de souscription pour le tome complet (4 nos.) M. 12.

Schoene, W. J., Zinc Arsenite as an Insecticide. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 16 pg. 0 sh

Watson, J. R., Tomato Insects, Root-knot and "White Mold". Gainesville, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 23 pg. with 13 figures. 1

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Heft 4. Berlin. gr. 8. pg. 351—486 m. 32 Figuren. 3 sh

Jahrg. 1913. Heft 1—3. m. 2 Tafeln u. 116 Fig. M. 12.50.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 73: 1912. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 209—387 m. 1 Tafel.

Jahrg. 73, jetzt vollständig, 387 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 12.

— Dieselbe. Jahrgang 74: 1913. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—192 u. (Beilage) 36 pg. m. 1 Tafel u. Figuren.

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Bétis, L., Faune Entomologique Armoricaine: Coléoptères. Famille 64: Rhipiphorides. Tableaux analytiques illustrés et catalogue des Rhipiphorides Gallo-Rhénans. Rennes 1912. 8. 40 pg. av. figures.

Heller, K. M., Neue Käfer von den Philippinen. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1913. Lex. 8. 19 pg. m. 14 Figuren. 2

Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. X. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel.

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 70: Curculionidae, Teil 21: Die gezähnten Arten der Gattung Otiorrhynchus Germ.: Dorymeius u. Tournieria. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 123 pg. 4.50

Smirnow, D., Considérations sur la morphologie et la phylogénie des espèces du genre Phyllobius Sch., de la groupe glaucus Scop. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. in-8. 150 pg. av. 10 figures. 3

C. Lepidoptera.

Andres, A., Verzeichnis der bis jetzt in Aegypten beobachteten Schmetterlinge. Kairo (Bull. Soc. Entom. Eg.) 1913. 8. 62 pg. 2

Bulletin de l'Association Séricicole du Japon. Tokyo. 4. av. figures. — Année 1: 1913—14 (12 nos.). 12

Dyar, H. G., Lepidoptera from the Yale Peruvian Expedition of 1911. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 23 pg. 1

Gorria y Royan, H., Notas sobre las Industrias de la Seda en España. Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 72 pg. 6

Newman, L. W., and Leeds, H. A., Textbook of British Butterflies and Moths. London 1913. 8. 220 pg. cloth. 3.70

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VII (2 parties: texte et planches). Rennes 1913. gr. in-8. 679 pg. av. 170 planches (37 coloriées). 200

Cont.: Nomenclature au Congrès d'Oxford, Sphingidae (Celerio) hybrides. Coenonympha tiphon dans le Royaume-Uni. Coenonympha tiphon var. leis. Observations sur les Syrichthus du groupe d'Alveus. Genre Zagrie. Suite de la révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Species général. etc.

— Les mêmes. Fascicule VIII. Rennes 1913. gr. in-8. 88 pg. av. 39 planches (34 coloriées). 120

Cont.: A propos des races géographiques occidentales de Parnassius Apollo. Fascic. I—IV, IV bis, V (2 parties) et VI. 1904—12. 77, 47, 415, 691, 45, 381, 136 et 365 pg. av. 305 planches (160 color.) et fig. M. 966.

Parrott, P. J., and Schoene, W. J., The Apple and Cherry Ermine Moths (Yponomeuta malinellus Zell. and Y. padellus L.). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 40 pg. with 9 plates and 11 figures. 1

Schweitzer, E., Die Grossschmetterlingsfauna des Vogtlandes. (Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1913. 8. 57 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

Urbahn, E., Abdominale Duftorgane bei weiblichen Schmetterlingen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln u. 26 Figuren.

Wahl, B., Die Nonne (Lymantria monacha L.) in den Böhmisch-Mährischen Wäldern. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1913. 8. 43 pg. m. 1 Figur. 1

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 2. Berlin (Dresden). 8. pg. 47—110 u. 5—6 m. 1 kolorirten Tafel. 9

Inhalt: Schweitzer, E., Grossschmetterlingsfauna des Vogtlandes (m. 1 Tf.). — Möbius, E., Septemberfang in Bozen. u. s. w.

Zykoff, W., Psychiden-Studien. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1913. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0.60

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Die Bienenfauna von Bremen. (Bremen, Abh. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 220 pg. 4

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1913. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 113 et 114: pg. 161—304 (du tome 11: Proctotrypides III par J. J. Kieffer) av. 8 planches.

Prix de souscription pour les fascicules 113—116 M. 13. — Tome 1 (Introduction; Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — T. 2 (Fourmis; Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégides) resté incomplet par la suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Braconides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysides). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et n. M. 45. — T. 7 et 7 bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs color. et n. M. 30. — T. 9 (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et n. M. 24. — T. 10 (Proctotrypides II). 1911. 1015 pg. av. 30 plchs. color. et n. Ne se vend plus séparément.

Enslin, E., Bemerkungen über einige Afrikanische Tenthrediniden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 1 pg. 0.40

— E. Jacobsons Java-Ausbeute: Fam. Tenthredinoidea, nebst Bestimmungstabellen der einschlägigen Gattungen. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1912. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 2

— Ueber Tenthredo (Allantus) albiventris Mocs. und trivittata Ed. André sowie über einige Namensänderungen bei Tenthredo und Tenthredula. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 5 pg. 1.50

Latter, O. H., Bees and Wasps. Cambridge 1913. 12. 140 pg. with figures. cloth. 1.20

Mocsáry, A., Species Hymenopterorum duae novae. (Budapestini, Rov. Lapok) 1912. 8. 1 pg. 0.30

Morton, F., Bedeutung der Ameisen für die Verbreitung der Pflanzensamen. Wien (Nat. Ver. Univers.) 1912. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 1.20

E. Diptera.

Bergroth, E., On some Limnobiinae from Northern Europe. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1913. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.20

— New Genus of Tipulidae (Ptilostena g. n.) from Turkestan, with notes on other Forms. (London, Ann. Nat. Hist.) 1913. 8. 10 pg. with 8 figures. 1

Bouvier, E. L., Les Glossines et leur rôle dans les infections à Trypanosomes. (Paris, Biol. Médic.) 1911. 8. 24 pg. av. 8 figures. 1.20

Heymann, B., Die Mückenplage und ihre Bekämpfung. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspfl.) 1913. gr. 8. 29 pg. 0.60

Kröber, O., Die Thereviden Nordamerikas. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 64 pg.

Trägardh, J., Bidrag till kännedomen om Dipterlarven. II: En svampätande Anthomyidlarv, Egle (Anthomyia) spreta Meig. With English summary. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 15 pg. with 1 plate and 10 figures. 0.60

F. Orthoptera et Neuroptera.

Boldyrew, B., Das Liebeswerben und die Spermatophoren bei einigen Locustodeen und Gryllodeen. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. 8. 54 pg. m. 12 Figuren. 1.80

Holmgren, N., Termitenstudien. Teil IV: Versuch einer systematischen Monographie der Termiten der Orientalischen Region. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 276 pg. m. 8 Tafeln u. 14 Figuren. 15.60
Teil I—III. 1909—12. 215, 86 u. 166 pg. m. 13 Tafeln u. 166 Fig. M. 25.80.

Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropterenfamilie der Osmyliden. 2 Teile. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912—13. gr. 8. 55 u. 121 pg.

Kühnle, K. F., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn, die Kopfnerven und die Kopfdrüsen des gemeinen Ohrwurms (Forficula auricularia L.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 130 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 39 Figuren.

La Baume, W., 2. Beitrag zur Kenntnis der Westpreussischen Geradflüglerfauna (Orthoptera): Gliederung der Fauna nach Lebensgemeinschaften. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1912. gr. 8. 6 pg. 0.80
1. Bericht (Orthopterologisches aus Westpreussen), 2 pg., erschien in der Entomolog. Rundschau. Jahrg. 28, 1911.

Meek, C. F. U., Metaphase Spindle in the spermatogenetic Mitoses of Forficula auricularia. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 17 pg. with 1 plate.

Navás, L., Sinopsis de los Ascalafidos. Barcelona (Arx. Inst. Cienc.) 1913. gr. in-4. 99 pg. av. 2 planches coloriées et 11 figures. 12

— Quelques Névroptères du Sahara Français. (Londres, Nov. Zool.) 1913. 4. 15 pg. av. 9 figures. 3

Neander, A., Zur Morphologie der Stigmen bei Aeschniden- und Libellulidenlarven. Vorläufige Mitteilung. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1913. 8. 6 pg. m. Figuren. 0.60

Sjöstedt, Y., Neue Orthopteren aus Ost- und Westafrika, nebst einigen anderen zugehörigen Formen. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 1.80

— Eine neue Phasmide, Palophus titan, die grösste bisher bekannte geflügelte Orthoptere. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.20

G. Rhynchota.

Hartzell, F. Z., The Grape Leaf-Hopper (Typhlocyba comes). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1913. 8. 21 pg. with 6 plates and 3 figures.

Hüeber, T., Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae). Heft 16: Plagiognatharia, Schluss; Isometopini. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1913. 8. pg. 501—509 (Schluss v. Band II). 3
Band I (Heft 1—8) erschien 1894—1903, Bd. II (Heft 9—16) 1906—13; die Hefte sind z. T. vergriffen. — Allgemeiner Teil (Charakteristik der Familie, Anatomie u. s. w.) in Vorbereitung.

Lindinger, L., Afrikanische Schildläuse. V: Schildläuse Deutsch-Ostafrikas. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anat.) 1913. gr. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 2.80
I—IV. 1909—11. 86 pg. m. 7 Tafeln u. 40 Fig. M. 6.50.

Lindinger, L., Aspidiotus bavaricus, a Scale-Insect new to the British List. (London, Entom. Monthly Mag.) 1913. 8. 1 pg. 0.30

Popplus, B., Die Arten der Miridengattung Eurystylus Stål, nebst Beschreibung einer neuen Gattung. (Helsingfors, Övers. Vet.-Soc. Förh.) 1911. 8. 20 pg. 1.20

— Zwei neue paläarktische Arten der Reduviidengattung Rhaphidosoma Am. et Serv. Notiz über Horniella Popp. (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 2 pg. 0.40

— Ueber die Gattung Araspus Dist. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 6 pg. 0.80

— Zur Kenntnis der Indoaustralischen Bryocorinen. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 27 pg. 2

— Cimex vespertilionis n. sp. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 3 pg. 0.40

— Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier. (Wien, Entom. Zeit.) 1912. 8. 5 pg. 0.80

— Neue Miriden aus dem Russischen Reiche. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 26 pg. 2

— Ueber die Entwicklung von Lathridius Bergrothi Reitt. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 3 pg. 0.40

H. Aptera.

Silvestri, F., Tisanuri raccolti da J. Trägardh nel Natal e nel Zululand. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 15 pg. c. 11 figure. 0.60

Die

Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ

des Internationalen Entomologen-Bundes

ist für alle, welche sich mit mit Insektenkunde beschäftigen, besonders aber für alle

Sammler und Züchter von Schmetterlingen und Käfern

unentbehrlich. Sie erscheint jeden Sonnabend, bringt Aufsätze der bedeutendsten Entomologen, gibt Rat in allen entomologischen Angelegenheiten und gewährt den Beziehern für ihre Inserate jährlich 100 Freizeilen. Dabei beträgt der Bezugspreis für das In- und Ausland nur M. 1.50 vierteljährlich.

Probenummern versendet

Paul Hoffmann, Guben

Pförtenerstrasse 3.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Soeben erschien und nur von uns zu beziehen:

Etudes de Lépidoptérologie Comparée

par **Charles Oberthür.**

Fascicule VII.

1 volume de texte, gr. in-8. de 679 pg. et un volume d'atlas, renfermant 37 planches coloriées et 133 planches en phototypie.

Prix des 2 volumes, texte et planches: **200 Mark (250 fr.).**

Table des matières.

La Nomenclature au Congrès d'Oxford. — Observations sur Liphyra Brassolis Westwood. — Les Sphingidae (Celerio) hybrides. — Caenonympha tiphon var. Isis Thnb. — Observations sur les Syrichthus du groupe Alveus. — Le genre Zegris. — Suite de la Revision des Phalénites dérites par A. Guenée dans le „Species Général". — Harrison, J. W. H., The Genus Ithysia (Hb.) and the Hybrid Bistoninae. — Explication des Planches publiées dans le volume VII des „Etudes de Lépidoptérologie comparée".

Ce nouveau volume de la publication hors ligne de M. Oberthür renferme 37 planches coloriées avec le plus grand soin, qui représentent des espèces nouvelles ou des Hybrides peu connues. 111 planches en phototypie servent d'illustration à l'Exploration de l'Algérie (Aurès) par Harold Powell en 1912.

Les figures des Lépidoptères intéressants par leur rareté sont exécutées par main de maître.

Etudes de Lépidoptérologie Comparée par **Charles Oberthür.**

Fascicule VIII.

A propos des Races géographiques occidentales de Parnassius Apollo.

1 volume de 88 pg. avec 34 planches (112 figures) coloriées des races européennes de Parnassius Apollo, plus 6 planches noires.

Prix 120 Mark (150 fr.).

Ces „Etudes" sont publiées depuis 1904 en un petit nombre d'exemplaires seulement. Outre les 2 nouveaux volumes les livraisons 1 à 6 en 8 volumes ont paru; ces livraisons sont épuisées.

Ils ne nous restent que 3 exemplaires complets des fascicules 1 à 6 (8 volumes): Prix 966 Mark; prix des fascicules 7 et 8: 320 Mark. Prix de la collection entière 1286 Mark.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern

von **C. Ribbe.**

(Sonderdruck aus der Entomologischen Rundschau 1913.)

47 Seiten mit 1 Tafel. 8. — Preis 1 Mark 20 Pf.

Von demselben Verfasser erschien 1912: Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern. 31 Seiten in-8. Preis 1 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 11.**
November November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von P. Schulze. Bd. 58, Heft 1—2 m. 1 Taf. Berlin, Anfang September 1913.

Inhalt: Sitzungsberichte, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. (1) —(63), I—II. — Ramme, W., Orthopterologische Ergebnisse einer Reise nach Krain und Istrien (1912) (m. Taf. 1). Pg. 1—20. — v. Linstow, Die neue lepidopterologische Nomenklatur und die Hübnerschen Gattungsnamen besonders der Noctuiden. Pg. 21 —29. — Chappuis, U. v., In den Sumpfwäldern Pommerns. Pg. 30—45. — Loth, N., Tenthrediniden-Studien. I: Verzeichnis der im Gebiete des rheinischen Schiefergebirges und in einem Teile der niederrheinischen Tiefebene vorkommenden Tenthrediniden. Pg. 46—95. — Pauly, M., Ein Beitrag zur märkischen Libellenfauna. Pg. 96. — Schulze, P., Interessante Konvergenz-

erscheinung bei küstenbewohnenden Cicindelen. Pg. 96. — Heinrich, R., Ein Falter von Lasiocampa quercus sicula Stgr. aus verletzter Raupe (m. 4 Fig.). Pg. 97—99. — Hass, W., Melasoma XX-punctatum costellum (Marseul) P. Sch. Pg. 100—102. — Heinrich, R., Lösen von Schmetterlingseiern von der Unterlage. Pg. 103. — Literatur. Pg. 105—112.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 8—9. Berlin-Schöneberg, 1. Sept. 1913.

Inhalt: Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.). Pg. 227—236. Syntomis phegea L. aus dem österreichischen Litorale und Mittel-Dalmatien. Pg. 236—239. — Dannenberg, Stammbaumfragen der Smer. ocellata L.- und Am. populi L.-Gruppe. Zwei neue sekundäre Bastarde dieser Gruppen. Pg. 239—242. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen. Pg. 242—247. — Eichelbaum, F., Untersuchungen über den Bau des männlichen und weiblichen Abdominalendes der Staphylinidae. I. Pg. 247—250. — Reuter, O. M., Die Familie der Cimicidae. Ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung. I. Pg. 251—255. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden. I. Pg. 255—258. — Günther, K., Die lebenden Bewohner der Kannen von Nepenthes destillatoria auf Ceylon (Schluss) (m. 12 Fig.). Pg. 259—270. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 270—271. — Literatur-Referate. Pg. 272—284. — Literaturbericht LXVII. Pg. 347—352.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 17, 18, 19. Stuttgart, 6., 20. Sept., 4. Okt. 1913.

Inhalt: Grünberg, K., Ist Cosmotriche laeta Walk. eine palaearktische Art? Pg. 97—98. — Strand, E., Eine neue Aberration von Chrysophanus dispar Hw. v. rutilus Wernebg. (m. 1 Fig.). Pg. 98. — Grünberg, K., Neue afrikanische Rhinomyza-Arten. Pg. 98—100. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 100—102, 112

—114. — Grünberg, K., Neue indo-australische Lasiocampiden. Pg. 103–104, 110—111. — Stobbe, R., Mallophagen. I (m. 5 Fig.). Pg. 105–106, 111—112. — Ohaus, F., Einige Ratschläge zum Käfersammeln in den Tropen (Schluss). Pg. 106—107. — Seitz, Eine neue Schmetterlingsfauna von Ägypten (Andres'). Pg. 107—108, 109—110.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 18, 19. Stuttgart, 13., 27. Sept. 1913.

Inhalt: Mitterberger, K., Zur Entwicklungsgeschichte von Polychrosis euphorbiana Frr. Pg. 73–74. — Haude, G., Parnassius-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn F. Philips in Köln a. Rh. (m. 6 Fig.). Pg. 74—76. — Reiss, H., 2 neue Aberrationen von Zygaena stoechadis Bkh. bezw. Zygaena meliloti Esp. Pg. 76. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 76, 79—80. — Meissner, O., Über den Einfluss des Elektrisierens auf die Liegezeit von Dixippus-Eiern. Pg. 77. — Bryk, F., Eine neue Noctuide aus Kamerun. Pg. 78. — Born, P., Carabus Sternbergi lauschanensis n. subsp. Pg. 78—79. —

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 23, 24, 25, 26, 27. Frankfurt a./M., 6., 13., 20., 27. Sept., 4. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Eckstein, K., Der Waldgärtner. Pg. 129—130. — Ugrjumow, N., Eine neue Satyrusform (m. 2 Fig.). Pg. 130—131. — Hoffmann, F., Schwalben und Insekten. Eine Beobachtung. Pg. 131. — Kleine Mitteilungen. Pg. 131, 136, 140, 143—144, 152. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (m. 1 Fig.). Pg. 133—134, 141—142, 146–147. — Schmidt, A. M., Neue seltene Arten von Pieris napi. Pg. 134—135. — Hoffmann, F., Eriogaster arbusculae Frr. in Steiermark. Pg. 135—136. — Fagnoul, Nachtrag zum Artikel: Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 136—137. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 137–140, 149–152. — Martell, P., In-

sektenfeinde der Bücher. Pg. 142—143, 147—149. — Hoffmann, F., Zur Zucht der Agrotis multifida Led. Pg. 145. — Quade, F., Insektenstiche. I. Pg. 154—155.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 24, 25, 26, 27 m. 2 Taf. Guben, 13., 20., 27. Sept., 4. Okt. 1913.

Inhalt: Bryk, F., Kritische Zusammenstellung der Formen von Kailasius charltonius Gray (m. Taf. 5). Pg. 161—163. — Gramann, A., Neue Aberrationen von Erebia melampus Fuessl. Pg. 163. — Schneider, R., Der Totenkopf im Bienenstock. Pg. 163. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 163—165, 167—169, 179—180. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 165, 169—170, 182—183. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 171—173, 185—188. — v. Linstow, Eine Aberration von Aglia tau (m. Taf. 6). Pg. 175—176. — Natzmer, G. v., Lebensweise und Organisation der unterirdisch lebenden Ameisenarten. Eine biologische Studie. Pg. 176—178. — Daehne, C., Die Hauptmeldestelle für neue Benennungen. Eine zeitgemässe Betrachtung. Pg. 180—182.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 10. Berlin, 1. Okt. 1913.

Inhalt: Courvoisier, L. G., Einige neue oder wenig bekannte Lycaenen-Formen. Pg. 289—297. — Meyrick, E., Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen (Forts.). Pg. 297—300. — Breit, J, Zur Systematik der Bathysciinae. Pg. 301—316. — Wagner, H., Ein neues Apion von den Philippinen. Pg. 316—317. — Rezensionen. Pg. 317—320.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. Heft 6 m. Portrait. Breslau, 1. Sept. 1913.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Pg. I—XXIV. — Nachrufe (Ludwig Ganglbauer — Julius Gerhardt [m. Portr.]). Pg. XXV—XXXIII. — Scholz, E. J. R., Zur Lebensweise einiger Stechimmen Schlesiens. Das Weibchen des Odynerus (Lionotus) orbitalis Thms. Pg. 1—4. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 5—11.

Preis: 1 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrgang 9, No. 9—10 m. Karte. Berlin, Sept.—Okt. 1913.

Inhalt: Reitter, E., Fritz A. Wachtl. Ein Nachruf. Pg. 201—203. — Benick, L, Beitrag zur Staphylinidenfauna Siebenbürgens. Pg. 204—209. — Netolitzky, F., Die Bembidionrassen im Lichte ihrer geographischen Verbreitung (Schluss). Pg. 210—217. — Hubenthal, W., Atheta (Liogluta) Heymesi n. sp. aus Deutschland. Pg. 217—218. — Bernhauer, M., Beitrag zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 219—224. — Reitter, E., Übersicht der paläarktischen Arten von Tropinota Muls. Pg. 224—227. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Chrysomela fastuosa L. (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 227—234. — Breit, I., Beiträge zur Kenntnis der europäischen Blindkäferfauna. Pg. 235—238. — Eggers, H., 2 neue Phloeophthorus. Pg. 239—240. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 240—251. — Knirsch, E., Beitrag zur Blindkäferfauna Ungarns. Pg. 251—254. — Bickhardt, H., Verzeichnis der Spezialisten für Coleopteren. Nachtrag II. Pg. 254—256. — Kleinere Mitteilungen, Referate etc. Pg. 256—264. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des Bembidion Starki Schaum. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges: 7 (von 1914 an 8,50) Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 10. Wien, 1. Okt. 1913.

Inhalt: Dr. Franz Sokolár †. Pg. 149—153. — Reitter, E., 6 neue von Herrn Weirather in Bosnien entdeckte Höhlen-

silphiden. Pg. 153—157. Ein neuer Grotten-Amaurops aus der Herzegowina. Pg. 157—158. — Müller, J., 3 neue Höhlensilphiden von der Balkanhalbinsel. Pg. 158—160. — Knirsch, E., Weitere Beiträge zur Blindkäferfauna Ungarns. Pg. 160—165. — Born, P., Carabus violaceus hercegovinus n. subsp., nebst Notiz über interessante Cychrusfunde. Pg. 165—167. — Hoffmann, A., Ein neuer Anophthalmus aus Dalmatien. Pg. 167—168.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abteilung A, Heft 3 m. 1 Taf. Berlin, September 1913.

Inhalt: Bryk, F., Neue Parnassiidenformen aus dem Zoologischen Museum in Berlin (m. Taf. 1). Pg. 1—4. Die äthiopischen Drepaniden und drepanaähnlichen Geometriden des Berliner Zoologischen Museums (m. Taf. 1). Pg. 4—16. — Strand, E., Neue Papilioformen aus Kamerun. Pg. 17—18. — Zavattari, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Mutillidae. Pg. 19—42. — Strand, E, Ein neuer afrikanischer Papilio. Pg. 42—43. — Bischoff, H., Psammochariden und Crabroniden aus Rhodesia. Pg. 43—76. — Strand, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Crabronidae und Scoliidae. I. Pg. 76—87. — Schumacher, F., Verzeichnis der Wanzen, welche F. v. Bärensprung bei Halle beobachtet hat. Pg. 87—91. Über eine Ausbeute an Hemipteren aus der Provinz Sachsen. Pg. 91—98. Literarische Studien zur Hemipterenfauna der Provinz Sachsen. Pg. 98—102. — Strand, E., Apidae aus Pingshiang (Südchina), gesammelt von Dr. Kreyenberg. Pg. 103—108. — Horn, W., Die Cicindelinenfauna des oberen Französischen Congo nebst 2 neuen Formen von Togo. Pg. 108—112. — Strand, E., Zur Kenntnis der Gattung Laeliopsis Aur. Pg. 112—113. — Eichelbaum, F., Verzeichnis der von mir 1903—1904 in Deutsch- und Britisch-Ostafrika gesammelten Staphylinidae (m. 12 Fig.). Pg. 114—168.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 2 m. 6 Taf. Jena 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Gerbig, F., Über Tipuliden-Larven mit besonderer Berücksichtigung der Respirationsorgane (m. Taf. 3—4 und 19 Fig.). Pg. 127—184. — Reichensperger, A., Zur Kenntnis von Myrmecophilen aus Abessinien. I (m. Taf. 5—6 und 15 Fig.). Pg. 185—218.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 36, Heft 3 m. 12 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Kerschner, Th., Die Entwicklungsgeschichte des männlichen Copulationsapparates von Tenebrio molitor L. (m. Taf. 29—32 und 11 Fig.). Pg. 337—376.

Preis dieses Heftes: 25 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 50, Heft 3 m. 8 (2 kolor.) Taf. Jena, 13. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Smolian, K., Über die Variabilität des braunen Bärenspinners, Arctia caja L., und die Beziehungen desselben zu den ihm nächstverwandten Arctiiden — gleichzeitig ein Beitrag zur Deszendenztheorie (m. Taf. 18—23 und 64 Fig.). Pg. 411—600.

Preis: 20 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 9. Stuttgart, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Über Wachstumshemmungen bei Insektenlarven. Pg. 431—440.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 11, Heft 2 m. 8 Taf. Leipzig, 16. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Nachtsheim, H., Cytologische Studien über die Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene, Apis

mellifica L. (m. Taf. 7—10 und 6 Fig.). Pg. 169—241. — Armbruster, L., Chromosomenverhältnisse bei der Spermatogenese solitärer Apiden (Osmia cornuta Latr.). Beiträge zur Geschlechtsbestimmungsfrage und zum Reduktionsproblem (m. Taf. 11—13 und 10 Fig.). Pg. 242—328.

Preis: 17 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 21, No. 15 et 17. Genève, Sept. 1913.

Inhalt: Emery, C., La nervulation de l'aile antérieure des Formicides (av. 4 fig.). Pg. 577—587. — Forel, A., Quelques fourmis des Indes, du Japon et d'Afrique (av. 1 fig.). Pg. 659—673.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 605 w. plate. London, Oct. 1913.

Inhalt: Williams, C. B., The Berlese Funnel (w. pl. 11). Pg. 273—274. — Frohawk, F. W., and Rothschild, N. Ch., Completion of the Life-History of Melanargia japygia subsp. suwarovius (w. 1 fig.). Pg. 275—278. — Moulton, J. C., A brief Visit to Malacca. Pg. 278—282. — Frohawk, F. W., "Yellow Imagines of Pieris brassicae". Pg. 282—283. — Sheldon, W. G., Lepidoptera at Albarracin in May and June, 1913. Pg. 283—289. — Notes and Observations, Obituary (O. M. Reuter), etc. Pg. 289—296.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 286 w. portrait. London, Oct. 1913.

Inhalt: Edwards, J., On the British Species of Bythinus, Leach. Pg. 217—222. — Blair, K. G., Tribolium castaneum, Herbst = ferrugineum, Auct. (nec Fab.). Pg. 222—224. — Joy, N. H., New Species of Coleoptera allied to Xantholinus ochraceus, Gyll. Pg. 224—226. — Newbery, E. A., On Apion selousi,

Newb., and other Apion Species. Pg. 226—227. — Bagnall, R. S., On 2 Species of Haplothrips new to the British Fauna. Pg. 227—228. — Short Notices. Pg. 229—230. — Obituary (O. M. Reuter) (w. portr.), etc. Pg. 230—232. — Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (cont.). Pg. 233—240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 9 w. 2 plates. London, Sept. 15 th 1913.

Inhalt: Cockayne, E. A., Collecting among the Volcanoes of Eastern Java (w. pl. 18—19). Pg. 217—221. — Page, R. E., In Andalusia — March and April 1913. Pg. 221—224. — Bagnall, R. S., Review of Field Work in 1911. Pg. 224—226. — Ashby, E. B., Collecting Rhopalocera in France, 1913. Pg. 226—228. — Burr, M., Diestrammena marmorata Haan. A remarkable exotic Orthopteron in England. Pg. 228—230. — Turner, H. J., The Terminology of Variation. Pg. 230—233. — Notes and Observations, etc. Pg. 233—240.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 12, No. 70 w. plate. London, Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Cameron, M., New Species of Staphylinidae from the West Indies. I. Pg. 321—351. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others, with Descriptions of new Species of Niponius (w. pl. 8). Pg. 351—357. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LIV. Pg. 368—376. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Coleoptera of Japan and Descriptions of a few new Species. Pg. 394—408.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1913, Part 3 w. 40 partly color. plates. London, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Rhopalocera from Costa Rica (w. pl. 50—54). Pg. 339—367. — Fryer, J. C. F., Field-Observations on the Enemies of Butterflies in Ceylon. Pg. 613—619.

Preis: 12,50 Mark.

Transactions of the Linnean Society of London. Zool., Vol. 16, Part 2 w. 5 plates. London, Sept. 1913.

Inhalt: The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905 under the Leadership of J. St. Gardiner: Raffray, A., Pselaphidae de l'archipel des Seychelles (av. pl. 10). Pg. 117—138. Distant, W. L., Rhynchota. I: Heteroptera (w. pl. 11—13). Pg. 139—191. Scott, H., Hydrophilidae, Histeridae (w. pl. 14). Pg. 193—235. Maulik, S., Hispinae of the Seychelles (w. 5 fig.). Pg. 237—242. Needham, J. G., Myrmeleonidae from the Indian Ocean (w. 3 fig.). Pg. 243—246.

Preis: 21,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Année 21, No. 5—6. Narbonne, Mai—Juin 1913.

Inhalt: Du Buysson, H., Le variétisme et ses adeptes. Pg. 37. — Le Moult, E., Formes nouvelles du Carabus splendens. Pg. 37—38. — Notes spéciales (Répartition géographique du Saprinus dimidiatus Ill. — Destruction de Chelonia caja L. par des Entomophtorées, etc.). Pg. 38—41. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 161—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 32. Rennes, Août 1913.

Inhalt: Vaillard, Au sujet des mesures à prendre pour la destruction des mouches. I (av. 4 fig.). Pg. 301—316. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite) (av. 1 fig.). Pg. 317—324. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides

de Java (suite) (av. 4 fig.). Pg. 325—331. — Pouillaude, L., Note sur quelques Lucanidae d'Indo-Chine (av. 7 fig.). Pg. 332—337. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite) (av. table). Pg. 338—348.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 345. Moulins, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 161—162. Renseignements entomologiques divers (fin). Pg. 162—165. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 163—166. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 9—12.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 16, No. 2. Paris, 10 Juillet 1913.

Entomologischer Inhalt: Langeron, M., Mycterotypus Laurae. Une variété nouvelle (M. Laurae, var. Peneti) (av. 12 fig.). Pg. 282—301. — Marzocchi, V., Sur le Phthirius inguinalis. Pg. 314—317.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 514. Paris, 1 Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 156—158.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 8 et 9. Bruxelles, 5 Septembre, 3 Octobre 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 249, 281. — Emery, C., Études sur les Myrmicinae. V—VII (av. 12 fig.). Pg. 250—262. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-

Ausbeute: Carabidae. Pg. 263—269. Notes sur les Carabiques des îles Philippines. Pg. 270—277. — Reuter, O. M., Über Sixeonotus luteiceps Reut. und Beschreibung einer neuen Bryocorine. Pg. 278—279. — Weise, J., Bemerkung zur Einteilung der Cryptonychinen-Gruppe der Hispiden. Pg. 282. — Moser, J., Neue afrikanische Schizonychinen. Pg. 283—296. — Bondroit, J., Note sur des Staphylinidae paléarctiques. Pg. 297—300.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 9. Namur, 25 Sept. 1913.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 97—98. — Lambillion, L. J., Nos Nymphalides: Les Apatura de Virton. Pg. 98—101. — Dufrane, A., Quelques captures intéressantes de Papilio machaon L. en Belgique. Pg. 101—102. Microlépidoptères ennemis des Azalées. Pg. 102—103. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 103—104. — Proost, A., A propos d'évolution. Pg. 104—105. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères nouvelles pour notre faune. Pg. 105—106. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 106—108. — Smits, A., A propos de Acronycta leporina L. ab. Bradyporina. Pg. 108—109. — Varia. Pg. 109—112.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Cellule, Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publ. par G. Gilson, Tome 29, Fasc. 1 av. 7 planches. Louvain 1913.

Inhalt: Pantel, J., Recherches sur les Diptères à larves entomobies. II: Les enveloppes de l'oeuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme (av. pl. 1—7 et 26 fig.). Pg. 5—289.

Preis: 26 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núms. 6—7 c. 4 láminas. Madrid, Junio—Julio de 1913.

Entomologischer Inhalt: Bolivar y Pieltain, C., Especies nuevas del género Cydistus Bourg. Pg. 316—318. —

Martinez de la Escalera, M., Dos nuevas tribus de Drilidos. Pg. 318—322. Un nuevo género de Maltinido de Marruecos. Pg. 322—323. — Perez, J., Quelques Nomades d'Espagne nouvelles ou mal connues. Pg. 323—335.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Bd. 7, Liefg. 2 m. 1 Taf. Tiflis, 20. März 1913.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Notes on Caucasian Orthoptera (russ.) (w. pl. 7). Pg. 169—184. — Enslin, E., Über einige wenig bekannte kaukasische Tenthrediniden. Pg. 185—191. — Pliginski, V. G., Meloidae Musei Caucasici. Pg. 192—194. — Zaitzev, Ph. A., Neue kaukasische Wasserkäfer. I. Pg. 195—199. — Horváth, G., Hemiptères recueillis par M. Burr en Transcaucasie. Pg. 200—202.

Preis dieser Lieferung: 2 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 21, No. 3 w. 5 plates. New York, Sept. 1913.

Inhalt: Davis, W. T., 2 Additions to the List of New Jersey cone-headed Grasshoppers. Pg. 177—178. — Forbes, W. T. M., An artificial Table of the Species of Hadena, etc., of Eastern North America north of the Carolinas. Pg. 179—186. — Pearsall, R. F., The Genus Philobia Duponchel and some Representatives in our Fauna (w. pl. 5). Pg. 186—193. — Alexander, Ch. P., Report on Craneflies from the Columbian Andes, taken by J. Th. Lloyd (w. pl. 4—7). Pg. 193—212. — Felt, E. P., Descriptions of Gall Midges. Pg. 213—219. — Melander, A. L., Synopsis of the Dipterous Groups Agromyzinae, Melichiinae, Ochthiphilinae and Geomyzinae. Pg. 219—273. — Notes, etc. Pg. 273—282.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 25, No. 3. Lancaster, Pa., August 1913.

Entomologischer Inhalt: Vestal, A. G., Local Distribution of Grasshoppers in Relation to Plant Associations. Pg. 141—180.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 9 w. plate. London, Ont., Sept. 1913.

Inhalt: Walker, E. M., Mutual Adaptation of the sexes in Argia moesta putrida (w. pl. 8). Pg. 277—279. — Beutenmüller, W., A new Species of Neuroterus from Washington (w. 9 fig.). Pg. 280—282. — Malloch, J. R., New North American Diptera. Pg. 282—284. — Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Tipulidae, with a Key to the Species of Ptychoptera (cont.) (w. 15 fig.). Pg. 285—295. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., A new Pyromorphid from Texas. Pg. 295. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 296—302. — Weiss, H. B., Odour Preferences of Insects. Pg. 302—304. — Felt, E. P., 3 new Gall Midges. Pg. 304—308. — Hood, J. D., A new Species of Heliothrips from Maryland and Illinois (w. 2 fig.). Pg. 308—311. — Crawford, J. C., Another red Species of the Genus Oligosita. Pg. 311—312.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1912. No. 148 w. 18 plates. Sydney, 22 July 1913.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some Australian Anisoptera, with Descriptions of new Species (w. pl. 62). Pg. 572—584. — Cockerell, T. D. A., Australian Bees. I: A new Crocisa, with a List of the Australian Species of the Genus. Pg. 594—595. A small Collection of Bees from Tasmania. Pg. 596—599. — Distant, W. L., Synonymical Notes on some recently described Australian Cicadidae. Pg. 600—601. — Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchides. XI. Pg. 602—616. — Waterhouse, G. A., Notes on Australian Lycaenidae. V. Pg. 698—702. — Tillyard, R. J., A new Species of Nannophlebia (w. pl. 74). Pg. 712—726.

Preis dieses Heftes: 15,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn Berlin, N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1912. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 2 plates and 9 figures. 1 20

Koch, R., Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Kiefer und Lärche nach den Frassbeschädigungen. Berlin 1913. 8. m. 217 Abbildungen. Gebunden. 4 80

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 9. Fasciculo 1. Firenze 1913. in-8. gr. pg. 1—119 c. 8 tavole e figure.
Prezzo del volume completo (2 fascic.) M. 20.

Report, 43. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1912. Toronto 1913. roy. 8. 143 pg. with 1 portrait and 42 figures. 6

Reuter, O. M., Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der socialen Instinkte. Vom Verfasser revidirte Uebersetzung nach dem Schwedischen Manuskript, besorgt von A. u. M. Buch. Berlin 1913. gr. 8. 16 u. 448 pg. m. 84 Figuren. 16

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Band 58 (1913). Heft 1 u. 2. Berlin 1913. 8. pg. 1—2, 1—63 u. 1—112 m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 8

B. Coleoptera.

Clavareau, H., Catalogus Chrysomelidarum 5—10: Megascelinae, Megalopodinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Chlamydinae, Lamprosominae. Berolini 1913. 8. maj. 278 pg. 26 10

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 53: Clavareau, H., Chrysomelidae. 5—10: Megascelinae, Megalopodinae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Chlamydinae, Lamprosominae. Berolini 1913. 8. maj. 278 pg. Subskriptionspreis 17 40
Einzelpreis 26 10

Spessiwzeff, P., Praktische Bestimmung der Borkenkäfer der hauptsächlichsten Holzarten des Europäischen Russland. (Russisch.) St. Petersburg 1913. 8. 8 u. 112 pg. m. 156 Figuren. 5

Wickham, H. F., Fossil Coleoptera from the Wilson Ranch near Florissant, Color. Iowa City (Bull. Labor. Nat. Hist.) 1913. 8. 29 pg. with 7 plates. 3

C. Lepidoptera.

Bolle, G., L'allevamento razionale del Baco da Seta e la coltura del Gelso. Con appendice su vari argomenti di Bachicoltura. Gorizia 1913. in-8. gr. 12 e 286 pg. c. 6 tavole colorate e 231 figure. 12

Knab, F., New Moth-Flies (Psychodidae) bred from Bromeliaceae and other Plants. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 4 pg. 1

Maxwell-Lefroy, H., and Finlow, R. S., Inquiry into the insecticidal Action of some Mineral and other Compounds on Caterpillars. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1913. 8. 62 pg. 3

Piepers, M. C., and Snellen, P. C. T., The Rhopalocera of Java. (6 monographs.) (III:) Danaidae, Satyridae, Ragadidae, Elymniadae. With the collaboration of H. Fruhstorfer. The Hague 1913. roy. 4. 66 and 82 pg. with 8 coloured plates. 60
(I and II:) Pieridae; Hesperidae. 1909—10. with 10 colour. plates. M. 70.

Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1913. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 120

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., New parasitic Hymenoptera of the Genus Eiphosoma. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 4 pg. 1

Oehninger, M., Ueber Korngrössen bei Bienen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1913. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tafeln. 180

Scholz, E. J. R., Bienen und Wespen, ihre Gewohnheiten und Bauten. Leipzig 1913. 8. 8 u. 208 pg. m. 80 Figuren. Leinenband. 180

Thunberg. — Roman, A., Die Ichneumonidentypen C. P. Thunbergs, revidirt. (Upsala, Zool. Bidr.) 1912. gr. 8. 65 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

E. Diptera.

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. III. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 180
I u. II. 1911—12. 30 u. 9 pg. m. 6 Tafeln. M. 7.80.

F. Orthoptera.

La Baume, W., Beitrag zur Kenntnis der Dermaptera und Orthoptera (Ohrwürmer und Geradflügler) Ostpreussens. (Königsberg, Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1912. gr. 8. 11 pg. 1

H. Thysanoptera.

Morgan, A. C., New Genera and Species of Thysanoptera, with notes on Distribution and Food-plants. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 55 pg. with 75 figures. 280

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 88 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 14 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 178 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Candèze.

1913. **Dreizehnter Jahrgang.** **No. 12.**
Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Bd. 27 (1913), Heft 3 m. (farb.) Tafel und Bildnis. Berlin (Dresden), 30. Sept. 1913.

Inhalt: Sheljuzhko, L., Gegen unnütze und bewusste Aufstellung von Synonymen. Pg. 111—115. — Denso, P., Paläarktische Schwärmer-Hybriden. II (m. Taf. 3). Pg. 115—121. — Martin, L., Neue Rhopaloceren aus Celebes. Pg. 121—129. — Fruhstorfer, H., Ein neuer Sericinus aus China. Pg. 129—130. Neue indoaustralische Rhopaloceren. Pg. 130—139. — Nachrufe (A. Pagenstecher [m. Bildn.] — W. Martini — H. Elgner). Pg. 140—145.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 10 m. Tafel. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1913.

Inhalt: Suschkin, P., Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischen Arten der Gattung Melitaea F. (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 285—289. — Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.) (m. Taf. 1). Pg. 289—294. — Dannenberg, Stammbaumfragen der Smer. ocellata L.- und Am. populi L.-Gruppe. Zwei neue sekundäre Bastarde dieser Gruppen (Schluss). Pg. 294—300. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden (Forts.). Pg. 300—303. — Reuter, O. M., Die Familie der Cimicidae, ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung (Forts.). Pg. 303—306. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen (Forts.). Pg. 307—310. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 311—313. — Literatur-Referate. Pg. 313—320. — Literatur-Bericht LXVIII. Pg. 353—356.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 20. Stuttgart, 25. Okt. 1913.

Inhalt: Pasternak, F., Einige Beobachtungen über das Sinnesleben mancher Insekten. Pg. 115—116. — Hoffmann, F., Weiteres über die Schwalbenwanze (Oeciacus hirundinis Jenyns. Pg. 116—117. — Klaue, W., Über die Behandlung der Cocons von Telea polyphemus. Pg. 117—118. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 20, 21. Stuttgart, 11. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: Kunz, E., Eine neue Celerio-Hybride, nebst einigen Bemerkungen über die schon bekannten Hybriden seiner Verwandtschaft. Pg. 81—83, 87—89. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 84—85. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten

und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 85, 90. — Schmidt, H., Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten (Forts.). Pg. 86, 91. — Bryk, F., Über Raupe, Puppe und Imago von Lachnoptera f. abbotti Holl. Pg. 89—90.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 28, 29, 30, 31. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: Quade, F., Insektenstiche (Forts.). Pg. 157—158, 166—168, 172—173, 177—178. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 158—160, 165—166, 171—172. — Bandermann, F., Merkwürdige Entwicklung des Falters von Deilephila euphorbiae L. Pg. 160. — Bauer, E., Zu dem Artikel: „Über das Nichtschlüpfen von sicher befruchteten Eiern". Pg. 160—161. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 161—163, 173—174. — Kleine Mitteilungen. Pg. 163, 168, 174. — Dr. Franz Sokolář †. Pg. 163—164. — Wüst, Die Gallen und ihre Erzeuger zu Winterstudien. Pg. 169. — Burgeff, H., Zur Biologie nordafrikanischer Zygaenen (m. 5 Fig.). Pg. 170—171, 175—177.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 28, 29, 30, 31 m. 1 Taf. Guben, 11., 18., 25. Okt., 1. Nov. 1913.

Inhalt: v. Linstow, Agrotis orbona Hfn. Pg. 189—190. — Loquay, Zucht von Caligula cachara Moore. Pg. 190—191. — Bauer, E., Ein Naturschutzpark im Thüringer Walde. Pg. 191. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 191—192, 194—195, 203—204, 207—208. — Mell, R., Die Gattung Dercas Dbl. (m. Taf. 7). Pg. 193—194. — Enslin, E, Ein ideales Klebemittel für Insektenpräparation. Pg. 195—196. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 197—199, 211—214. — Niepelt, W., Eine neue Agrias-Form Pg. 201. — Bryk, F., Neue Acontiinae aus dem Zoologischen Museum zu Berlin. Pg.

201—203. — Gremminger, A., Ein Sammeltag im oberen Donautal. Pg. 204—205. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 203. — Sterzenbach, R., Zur Frage der „Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes". Pg. 208—209. — Bandermann, F., Überwinterungsversuche mit P. atalanta L. Pg. 209.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 107, Heft 2 m. 6 Taf. Leipzig und Berlin, 28. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K. H. Ch., Zur Morphologie und Biologie der myrmecophilen Gattungen Lomechusa und Atemeles und einiger verwandter Formen (m. 20 Fig.). Pg. 346—386.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 42, No. 12, 13. Leipzig, 7., 21. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Cholodkovsky, N., Necrobia ruficollis in St. Petersburg (m. 1 Fig.). Pg. 529—531. Spermatophorenartige Gebilde bei den Trichopteren (m. 3 Fig.). Pg. 531—533. — Enderlein, G., Dipterologische Studien. V: Zur Kenntnis der Familie Xylophagidae (m. 19 Fig.). Pg. 533—552. VI: Neue Beiträge zur Kenntnis der Richardiinen (m. 1 Fig.). Pg. 553—555. — Alverdes, F., Nochmals über die Kerne in den Speicheldrüsen der Chironomus-Larve. Pg. 565—574. — Boldyrev, B. Th., Die Begattung und der Spermatophorenbau bei Gryllotalpa gryllotalpa L. (m. 3 Fig.). Pg. 592—605.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abteilung A, Heft 6—7 m. 6 Taf. Berlin, Sept.—Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Krausse, A., Camponotus herculeanus vagus Scop. als Korkschädling (m. Taf. 2—3). Pg. 34—35. Über einige sardische Ameisen. Pg. 39—41. Individuelle Variabilität bei Epinephele Tithonus L. auf Sardinien. Pg. 41—42. Anthicus quadriguttatus Rossi auf den Abfallplätzen der Ernteameisen auf Sardinien. Pg. 44—45. — Girault, A. A., New

Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera from North Queensland. Pg. 46—51. More new Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera from Paraguay. Pg. 51—69. Some Chalcidoid Hymenoptera from North Queensland. Pg. 70—90. New Chalcidoid Hymenoptera from Queensland. Pg. 90—107. — Strand, E., Eine neue Unterfamilie der Mutillidae. Pg. 107—110. Eine ostafrikanische Form von Temnora albilinea Rothsch. Pg. 110. Ein neuer Nysson von Ceylon, gesammelt von W. Horn. Pg. 110—111. Eine neue ostafrikanische Phryganodes. Pg. 112. Eine neue afrikanische Acraea-Form. Pg. 112—113. — Bryk, F., Eine neue Form von Baronia brevicornis Salv. Pg. 123. Ein neuer Parnassius. Pg. 123—124. 2 neue Lepidopteren aus Neu-Guinea, gesammelt von Dr. Neuhausz. Pg. 124—126. — Späth, F., Kritische Studien über den Umfang und die Begrenzung mehrerer Cassiden-Gattungen nebst Beschreibung neuer amerikanischer Arten. Pg. 126—164. — Dodd, A. P., Some new parasitic Hymenoptera from Australia. Pg. 164—182. — Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Formicidae. II (m. 1 Fig.). Pg. 183—202. — Schultze, A., Einige Mitteilungen über Papilio Boulleti le Cerf (m. Taf. 1—3). Pg. 1—4. 2 neue melanotische Papilioformen (Aberrationen) aus Westafrika. Pg. 4—5. — Kuntzen, H., Zur Kenntnis der afrikanischen Corynoden. I (m. 2 Fig.). Pg. 78—132. — Fowler, W. W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Lauguriidae. Pg. 132—138. — Strand, E., Ergebnisse der Expedition von G. Tessmann nach Südkamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. VI. Danaididae und Satyridae. Pg. 138—151. H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Crabronidae und Scoliidae. II. Pg. 152—165. Zur Kenntnis der orientalischen Noctuidengattung Agonista Feld. (Lygniodes Gn.). Pg. 165—168. Bemerkungen über einige Anua-Arten. Pg. 170—172. Bemerkungen über je 2 Euminucia- und Tolna-Arten. Pg. 172—173. Eine neue Tolna-Art. Pg. 174. — Lameere, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Prioninae. Pg. 175—176. — Schumacher, F., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna der Provinz Sachsen (Collection Brandt-Schumann). Pg. 176—180. — Bischoff, H., Neue Trigonaloiden (m. 1 Fig.). Pg. 180—184. — Krausse, A., Sardische Coleopteren. Pg. 184—185. Eine merkwürdige Aberration von Sterrha sacraria L. aus Sardinien (m. 1 Fig.). Pg. 186. — Strand, E., Kritische Bemerkungen zu A. Schultze's Mitteilungen über „Papilio Boulleti le Cerf". Pg. 186—192.

Preis dieser beiden Hefte: Je 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 9 m. 3 Taf. Leipzig, 20. Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Buchner, P., Die trophochromatischen Karyomeriten des Insekteneies und die Chromidienlehre (m. 8 Fig.). Pg. 552—560.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 37, Heft 4 m. 3 Taf. Leipzig, 14. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Křiženecký, J., Über Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei Tenebrio-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien (m. Taf. 17). Pg. 629—633.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. v. Prowazek. Bd. 31, Heft 3 m. 7 Taf. Jena, 23. Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Pierantoni, U., Struttura ed evoluzione dell'organo simbiotico di Pseudococcus citri, Risso, e ciclo biologico del Coccidomyces dactylopii, Buchner (c. tav. 20—22). Pg. 300—316.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Tharandter Forstliches Jahrbuch, hrsg. von H. Martin und H. Vater. Bd. 64, Heft 4. Berlin 1913.

Entomologischer Inhalt: Grohmann, Die Generation des grossen braunen Rüsselkäfers, Hylobius abietis, und seine Bekämpfung. Pg. 325—361.

Preis des Bandes (4 Hefte): 8 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 7 - 8 m. 3 Taf. Wien, 1. Okt. 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (Krekich-Strassoldo, H. v., Neue Anthiciden [m. 7 Fig.]). Pg. (129)—(140). — Mierzejewski, L. v., Die Geradflügler der Insel Ösel (Livland). Pg. 293—299. Die Libellen der Insel Ösel (m. 1 Fig.). Pg. 300—307.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, Heft 9—10. Budapest, Sept.—Okt. 1913.

Inhalt: Horváth, G., Der II. internationale entomologische Kongress in Oxford. Pg. 137—143. — Ulbrich, E., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Alvincz und Umgegend. Pg. 144—147. — Mocsáry, A., Entomologische Erlebnisse. Pg. 147—156. — Csiki, E., Die Buprestiden Ungarns. V. Pg. 156—159. Beiträge zur Käferfauna Ungarns. I. Pg. 159—162. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 163—166.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Aflev. 3 m. 10 platen. 's-Gravenhage, 15 Sept. 1913.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Ermelo 7 Juni 1913. Pg. XXIII—LXXXV. — Jacobson, E., Biological Notes on the Heterocera: Eublemma rubra (Hampson), Catoblemma sumbavensis (Hampson) and Eublemma versicolora (Walker) (w. pl. 5). Pg. 165—173. — Griffini, A., Les Gryllacridae de Java (av. pl. 6). Pg. 174—194. — Heselhaus, F., Über Arthropoden in Maulwurfsnestern (m. Taf. 7). Pg. 195—237, 281—282. — Oudemans, A. C., Suctoriologisches aus Maulwurfsnestern (m. Taf. 8—14). Pg. 238—280. — Becker, Th., und de Meijere, J. C. H., Chloropiden aus Java. Pg. 283—307.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part 2 w. 13 plates. London, Sept. 26th 1913.

Inhalt: Boileau, M. H., Note sur Lucanides conservés dans les collections de l'Université d'Oxford et du British Museum (av. pl. 9). Pg. 213—272. — Moulton, J. C., On some new and little-known Bornean Lycaenidae, together with a Revision of the Thecline Genus Thamala, Moore (w. pl. 10). Pg. 273—283. — Cameron, M., Synoptic Table of the British Species of Aleuonota, Thoms., Atheta, Thoms., and Sipalia, Rey. Pg. 284—313. — Cameron, A. E., On the Life-History of Lonchaea chorea, Fabricius (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 314—322. — Verrall, G. H., New Species of the Syrphid Genus Callicera. Pg. 323—333. — Edwards, F. W., Notes on British Mycetophilidae (w. pl. 12—18). Pg. 334—382. — Perkins, R. C. L., On the Classification of British Crabronidae (w. pl. 19). Pg. 383—398. — Eltringham, H., On the Scent Apparatus in the Male of Amauris niavius, Linn. (w. pl. 20). Pg. 399—406. — Eltringham, H., and Poulton, E. B., On new or little-known Forms of Acraea. Pg. 407—413. — Fryer, J. C. F., Pupal Coloration in Papilio polytes, Linn. Pg. 414—419. The larval Habits of the Tineid Moth Melasina energa, Meyr. (w. pl. 21). Pg. 420—422. — Proceedings. Pg. XXXIII—XLVIII.

Preis: 13,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 606 w. 3 plates. London, Nov. 1913.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., 2 new palaearctic Species of Rhadinopsylla, a Genus of Siphonaptera (w. pl. 13—14). Pg. 297—299. — Cockerell, T. D. A., Some Coleoptera from Central America. Pg. 299—300. — Lyle, G. T., Cicadetta montana in the New Forest (w. 2 fig.). Pg. 301—305. — Metcalfe, J. W., Some Dichroramphas observed in 1913. Pg. 305—306. — Lucas, W. J., British Neuroptera, 1912. Pg. 306—307. — Cockerell, T. D. A., 2 new Varieties of Phyciodes camillus, Edwards (w. 2 fig.). Pg. 308—309. — Sheldon, W. G., Lepidoptera at Albarracin in May and June, 1913 (cont.) (w. pl. 12). Pg. 309—313. — Notes and Observations, etc. Pg. 313—320.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 287. London, Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Jacobs, J. J., Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding Country (concl.). Pg. 241—243. — Barber, H. S., Life-History of a new Family (Micromalthidae) of Beetles. Pg. 243—246. — Fryer, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire. Pg. 246—250. — Hudson, G. V., A new Scoparia from New Zealand. Pg. 250—251. — Edwards, J., A new Species of Psyllopsis, F. Loew, from Britain (w. 3 fig.). Pg. 251—252. — Morice, F. D., Note concerning certain cases of Stylopisation. Pg. 253—254. — Small Notices, etc. Pg. 254—263. — Bagnall, R. S., On a new Species of Melanothrips from Tunisia. Pg. 263—264. Some new Species of British Thysanoptera (Tubulifera). I. Pg. 264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1913.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., A new palaearctic Species of Xenopsylla (w. pl. 20). Pg. 241. — Muschamp, P. A. H., A Swiss Eldorado. Pg. 241—245. — Colthrup, C. W., Protective Resemblance (cont.). Pg. 245—250. — Bethune-Baker, G. T., Observations on Dr. Verity's Review of the Linnean Collection and his suggested nomenclatorial Alterations. Pg. 251—253. — Warren, B. C. S., Agriades thersites, its Distribution and Variation in the Rhone Valley. Pg. 253—256. — Notes, etc. Pg. 256—264.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Imperial Bureau of Entomology (Tropical Africa). Vol. 4, Part 2 w. 8 plates. London, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Fiske, W. F., The Bionomics of Glossina. A Review with hypothetical Conclusions. Pg. 95—111. — Trägårdh, J., On the Chemotropism of Insects and its

Significance for economic Entomology. Pg. 113—117. — Townsend, Ch. H. T., Progress in the Study of Verruga Transmission by Bloodsuckers (w. pl. 10—12). Pg. 125—128. — Stanton, A. T., The Anopheles of Malaya. I (w. 4 fig.). Pg. 129—133. — Strickland, C., The Myzorhynchus Group of Anopheline Mosquitos in Malaya. Pg. 135—142. — Kershaw, J. C., A new Froghopper from Tobago. Pg. 143. — Distant, W. L., A Bug attacking Sesamum indicum, L. Pg. 143. — Moiser, B., Notes on a few Photographs illustrating the Haunts and Habits of Glossina tachinoides in Bornu, Northern Nigeria (w. 13—17). Pg. 145.

Preis: 4,20 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 8, No. 2—3 w. 2 plates. London, July 1st — Sept. 29th 1913.

Inhalt: Theobald, F. V., The British Species of the Genus Macrosiphum, Passerini. I—II (w. 59 fig.). Pg. 47—94, 113—154. — Hewitt, Th. R., Notes on the Occurrence of Schizoneura lanigera in the Core of Apples (w. 1 fig.). Pg. 95—98. — Collinge, W. E., Collembola damaging Pine Trees. Pg. 99. — Bagnall, R. S., Notes on Aeolothripidae, with Description of a new Species. Pg. 155—158. — Cameron, A. E., General Survey of the Insect Fauna of the Soil within a limited Area near Manchester. A Consideration of the Relationships between Soil Insects and the physical Conditions of their Habitat (w. pl. 1—2 and 3 fig.). Pg. 159—204.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 7. Narbonne, 25 Oct. 1913.

Inhalt: Barthe, E., Revision du catalogue des Coléoptères de la faune franco-rhénane. Pg. 45—47. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 289—303.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 346. Moulins, Oct. 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 169—171. Diagnoses de Dascillides et Cyphonides

nouveaux. Pg. 171—173. A propos de divers catalogues. Pg. 173—174. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 175—176. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 33. Rennes, Sept. 1913.

Inhalt: Vaillard, Destruction des mouches (suite) (av. 3 fig.). Pg. 349—356. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 2 fig.). Pg. 357—360. — Lacroix, J., Quelques anomalies chez les Panorpides (av. 2 fig.) Pg. 361—366. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite) (av. 1 fig.). Pg. 367—370. — Pouillaude, J., 3 nouvelles espèces du genre Gymnetis Mac Leay (av. 6 fig.). Pg. 371—375. — "Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des Insectes (fin). Pg. 376—379.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 515. Paris, 1 Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 165—167. — Mansion, J., Les larves des Diptères vivent-elles dans le formol? Pg. 168—172. — Cros, A., Le Sitaris rufipes Gory, ses moeurs, son évolution. Pg. 173—177. — Notes avec Nécrologie (J. Desbrochers des Loges). Pg. 177—180.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 3, Fasc. 1 av. 8 planches. Bruxelles, 15 Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bequaert, J., Muscides hématophages et Culicides recueillis au Congo par la Mission scientifique du Katanga (av. 1 fig.). Pg. 12—23. — Villeneuve, J., Myodaires supérieurs de l'Afrique tropicale. I. Pg. 24—46. — Hervé-Bazin, J., Syrphidae recueillis au Congo Belge par le Dr. J. Bequaert. I: Genre Eumerus Meigen (av. 21 fig.). II: Genre Cerioides Rond. (av. pl. 7—8 et 2 fig.). III: Genre Microdon

Meigen (av. 7 fig.). Pg. 68—84, 85—95, 96—102. — Villeneuve, J., Sur le genre Hoplocephala Macq. et ses alliés. Pg. 106—116. — Schouteden, H., Un nouveau Myodites du Congo. Pg. 117—118. — Holl, E., Observations sur les rapports entre les Lépidoptères et les fleurs aux environs d'Alger. Pg. 119—134. — Petersen, E., Notes on African Bittacidae (w. 12 fig.). Pg. 135—145. — Villeneuve, J., Revision de quelques Myodaires supérieurs africains, types de Bigot. Pg. 146—156. — Pic, M., Coléoptères Malacodermes et Hétéromères du Congo Belge. Pg. 157—165. — Schouteden, H., Réduviides nouveaux du Katanga. Pg. 166—169. — Moser, J., Einige neue Arten der Cetonidengattung Leucocelis. Pg. 170—178. 2 neue Arten der Melolonthidengattung Euphoresia. Pg. 179—181. — Kohl, F., Neue Pompiliden und Sphegiden vom belgischen Congogebiete (m. 47 Fig.). Pg. 182—209.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 10. Namur, 25 Oct. 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 113—114. — Bray, L., et Lambillion, L. J., Acidalia umbelaria (r. umbellaria) Hübner. Pg. 114. — Goetghebuer, M., Note sur Acronycta leporina L. Pg. 114—115. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 115—117. — Proost, J., Lépidoptères capturés pour la première fois dans les environs d'Aerschot. Pg. 117—118. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (fin). Pg. 118—120. — Guérin, J., Les moineaux (comme insectivores). Pg. 120—121. — Varia. Pg. 121—124.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Arbeiten aus dem Zoologischen Laboratorium der K. Universität Warschau. Jahrg. 1913 m. 10 Taf. Warschau 1913.

Entomologischer Inhalt: Martynow, A. W., Zur Kenntnis der Trichopteren-Fauna des Kaukasus. I (m. Taf. 1—9) (russ.). Pg. 1—111.

Preis: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Broteria, Revista Luso-Brazileira, Serie Zoologica. Vol. 11, Fasc. 3. Salamanca-Bahia, Outubro 1913.

Inhalt: Navás, L., Crisópidos sudamericanos (concl.) (c. 5 fig.). Pg. 149—168. — Kieffer, J. J., Nouveaux Microhyménoptères. Pg. 169—198. — Tavares, J. S, Dernières nouveautés cécidologiques du Portugal (av. 2 fig.). Pg. 199—215. — Novidades entomologicas. Pg. 216—220.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 3 w. 2 plates. Washington, Sept. 1913.

Inhalt: Busck, A., 2 Microlepidoptera injurious to Chestnut (w. 1 fig.). Pg. 102—104. — Fly, Ch. R., The Food Plant of Cleonus calandroides, Rand. Pg. 104—105. — Cockerell, T. D. A., Pseudomasaris bred in California. Pg. 107. — Lutz, A., The Insect Host of Forest Malaria. Pg. 108—110. — Knab, F., The Contentions regarding „Forest Malaria". Pg. 110—118. — Hopkins, A. D, Discontinuous geographical Distribution. Pg. 118—122. — Cockerell, T. D. A., Remarks on fossil Insects. Pg. 123—128. — Walton, W. R., Efficiency of a Tachinid Parasite on the last Instar of Laphygma. Pg. 128—131. — Snyder, T. E., The Ovipositor of Parandra brunnea Fab. (w. 2 fig.). Pg. 131—133. — Malloch, J. R., A new Species of Simulium from Texas. Pg. 133—134. Two new Species of Borboridae from Texas (w. 1 fig.). Pg. 135—137. — Banks, N., New exotic Neuropteroid Insects. Pg. 137—143. — Sasscer, E. R., and Pierce, W. D., Preliminary Report of the Finding of a new Weevil Enemy of the Potato Tuber (w. pl. 4—5). Pg. 143—144. — Rohwer, S. A., A new Braconid from South America. Pg. 144.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 20, No. 5 w. plate. Boston, Mass., Oct. 1913.

Inhalt: Felt, E. P., The Gall Midge Fauna of New England. Pg. 133—147. — Lovell, J. H., A vernal Bee, Colletes inaequalis Say. Pg. 147—148. — Pinkus, H., Life-History and

Habits of Spalangia muscidarum, Richardson, a Parasite of the Stable-Fly (w. pl. 1 and 1 fig.). Pg. 148—158. — Paine, J. H., A new Genus of Mallophaga (w. 1 fig.). Pg. 158—161. — Rau, Ph., On the Duration of the pupal Stage in certain Lepidoptera. Pg. 161—162. — Johnson, Ch. W., On Variation in the Venation of the Species of the Genus Leptogaster. Pg. 162—164. — Johannsen, O. A., and Crosby, C. R., Life-History of Thrypticus muhlenbergiae sp. n. (w. 1 fig.). Pg. 164—166. — Melander, A. L., Some Acalyptrate Muscidae (w. 1 fig.). Pg. 166—169. — Small Notes, etc. Pg. 170—171.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 8 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Rau, Ph., and Hosenfelt, G. H., Abnormal Wing Formations in Samia cecropia and S. californica (w. pl. 11). Pg. 337—338. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. VI. Pg. 338—344. — Leussler, R. A., The Butterflies of Omaha, Nebraska. Pg. 344—352. — Stoner, D., Notes on some Beetles reared from a dead Elm Stick. Pg. 352—354. — Schroers, P. A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis and Vicinity during 1912. Pg. 354—356. — Dod, F. H. W., Notes on some North American Noctuidae. Pg. 356—366. — Editorial, Notes and News, Obituary (Dr. Horace Jayne) (w. portr.), etc. Pg. 369—384.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 10. London, Ont., Oct. 1913.

Inhalt: Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Crane-Flies (Tipulidae), with a Key to the Species of Ptychoptera (cont.). Pg. 313—322. — Nakahara, W., The Caddis-Flies (Trichoptera) of Japan. I. Family Phryganeidae (w. 2 fig.). Pg. 323—327. — Girault, A. A., The Occurrence of the Mymarid Genus Cosmocomoidea Howard in Australia. Pg. 327—328. — Clemens, W. A., New Species and new Life-Histories of Ephemeridae (cont.). Pg. 329—341. — Webster, F. M., Vanessa californica again. Pg. 342. — Mc Colloch, J. W.,

A Parasite of the Chinch Bug Egg. Pg. 342—343. — Barber, H. S., A new Species of Phengodes from California. Pg. 343—344. — Mc Glashan, X., A Worm that cares. Pg. 345—346. — Dodd, A. P., A remarkable new Platygasterid Genus from Australia. Pg. 346—347. — Cockle, J. W., Strange Action of Bombus occidentalis. Pg. 347—348.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. XXII, Nr. 2 w. 21 plates. Bombay, 30th Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Evans, W. H., Notes on Indian Butterflies. Pg. 279—282. — Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. XIV (w. 5 fig.). Pg. 320—344. — South, R., Butterflies collected by F. M. Bailey in Western China, South-Eastern Tibet and the Mishmi Hills, 1911. Pg. 345—365. — Assmuth, J., Wood-destroying white Ants of the Bombay Presidency (w. pl. 1—5). Pg. 372—384. — Notes (w. 1 pl.). Pg. 410—417.

Preis: 15 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1913. No. 149 w. 14 plates. Sydney, Sept. 17th 1913.

Inhalt: Carter, H. J., Revision of Australian Species of the Subfamilies Cyphaleinae and Cnodaloninae (w. pl. 6—7). Pg. 61—105. — Turner, J., Studies in Australian Microlepidoptera. Pg. 174—228.

Preis dieses Heftes: 14,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Aulmann, G., und La Baume, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 5: Schädlinge der Kautschukpflanzen, von Aulmann. Berlin 1913. 8. 5 u. 126 pg. m. 99 Figuren. 3
Heft 1—4. 1911—12. 30, 98, 86 u. 172 pg. m. 239 Fig. M. 11.

Duncan, F. M. and L. T., Bees, Wasps and Ants. London 1913. 12. 88 pg. with figures. cloth. 1 20

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Duncan, F. M., and L. T., Beetles and Flies. London 1913. 12. 86 pg. with figures. cloth. 1 20

— Some curious Insects. London 1913. 12. 84 pg. with figures. cloth. 1 20

— Insect Life in Pond and Stream. London 1913. 12. 84 pg. with figures. cloth. 1 20

Entomological Society of London, Transactions. Year 1913. Part 2. London. 8. pg. 213—422 and 33—48 with 13 plates (1 coloured) and figures. 13 80

Containing papers by M. H. Bolleau, J. C. Moulton, F. W. Edwards, A. E. Cameron and others.

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher: Zeitschrift für Entomologie.) Heft 6. Breslau 1913. 8. 43 u. 11 pg. m. 1 Bildnis. 1

Inhalt: Kolbe, W., Julius Gerhardt; Nachruf u. Schriftenverzeichnis (m. 1 Bildn.). Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Scholz, E. J. R., Zur Lebensweise einiger Stechimmen Schlesiens: Weibchen des Odynerus (Lionotus) orbitalis, u. s. w.

Ronalds, A., The Fly-Fishers' Entomology. 2 volumes. Liverpool 1913. 4. with 13 hand-coloured and 6 photogravure plates. half bound in morocco. 65

B. Coleoptera.

Bolleau, M. H., Note sur Lucanides conservés dans les collections de l'Université d'Oxford et du British Museum. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 60 pg. with 1 plate. 3

Kerschner, T., Entwicklungsgeschichte des männlichen Kopulationsapparates von Tenebrio molitor L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 11 Figuren.

C. Lepidoptera.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 4. Genève 1913. gr. in-8. pg. 6, 47—64 et 179—266 av. 3 planches (2 coloriées). 8 50

Cont.: Pictet, A., Recherches expérimentales sur l'hibernation de Lasiocampa quercus. — Reverdin, J. L., Notes sur les genres Hesperia et Carcharodus (av. 2 plchs.). — Rehfous, M., Contributions à l'étude de Lycaena cyllarus. — Blachier, G., Notes complémentaires sur quelques Papillons d'Algérie et du Maroc, récemment décrits (av. 1 plche.). etc.

Tome II complet, 330 pg. av. 22 planches (18 color.). M. 36. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 12 plchs. (8 color.). M. 20.

Culot, J., Noctuelles et Géométrides d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 19—21. Genève 1913. gr. in-8. pg. 185—220 (du volume I) et 1—8 (du vol. II) av. 5 planches coloriées. Chaque livraison 4

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Castniinarum, Neocastniinarum et Pemphigostolinarum. Berolini 1913. 8. maj. 28 pg. 2 70

Dietze, K., Biologie der Eupithecien. Teil II: Text. Berlin 1913. fol. 172 pg. m. 4 Tafeln. (nur zusammen mit dem Atlas.) 40

ohne Tafeln (Nur einige Exemplare vorhanden) 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1910—13. 82 Farbendrucktafeln m. 32 pg. Erläuterungen in Leinwandmappe u. 172 pg. m. 4 Tfln. in Leinenband. M. 140.

Eltringham, H., On the Scent Apparatus in the Male of Amauris niavius L. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

Fryer, J. C. F., Larval Habits of the Tineid Moth Melasina energa Meyr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 3 pg. with 1 plate. 1 50

Hafner, J., Verzeichnis der bisher in Krain beobachteten Schmetterlinge. 7 Teile. Laibach (Carniola) 1909—12. gr. 8. 161 pg. m. 3 Tafeln. 7

Ihle, P., Biologie heimischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Feld und Wald. Frankfurt a. M. 1913. 4. — Serie III: 10 kolorirte Tafeln. 7.50

Das jetzt vollständige Werk, 30 kolor. Tafeln. M. 22.50.

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Partes 13—17. Berolini 1913. 8. maj. Subskriptionspreis 22.20 Einzelpreis 33.20

Pars 13: Meyrick, E., Carposinidae, Heliodinidae, Glyphipterygidae. 53 pg. Subskriptionspreis M. 3.40, Einzelpr. M. 5.10. — Pars 14: Prout, L. B., Geometridae: Subfam. Hemitheinae. 192 pg. Subskriptionspr. M. 12, Einzelpr. M. 18. — Pars 15: Dalla Torre, K. W. v., Castniidae: Subfam. Castniinae, Neocastniinae, Pemphigostolinae. 28 pg. Subskriptionspr. M. 1.80, Einzelpr. M. 2.70. — Pars 16: Strand, E., et Dyar, H. G., Brahmaeidae, Megalopygidae, Dalceridae et Epipyropidae. 35 pg. Subskriptionspr. M. 2.20, Einzelpr. M. 3.20. — Pars 17: Meyrick, E., Pterophoridae, Orneodidae. 44 pg Subskriptionspr. M. 2.80, Einzelpr. M. 4.20.

Partes 1—12. 1911—13. 737 pg. Subskriptionspr. M. 45.80, Einzelpr. M. 68.80.

Meyrick, E., Catalogus Carposinidarum, Heliodinidarum et Glyphipterygidarum. Berolini 1913. 8. maj. 53 pg. 5.10

— Catalogus Pterophoridarum et Orneodidarum. Berolini 1913. 8. maj. 44 pg. 4.20

Moulton, J. C., On some new and little-known Bornean Lycaenidae. Together with a revision of the Thecline genus Thamala Moore. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 11 pg. with 1 coloured plate. 2.50

Prout, L. B., Catalogus Hemitheinarum. Berolini 1913. 8. maj. 192 pg. 18

Schaus, W., New Species of Rhopalocera from Costa Rica. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 29 pg. with 5 coloured plates. 7

Schwangart, F., Ueber die Traubenwickler, Clysia (Conchylis) ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff. und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Teil II. Jena 1913. Lex. 8. 3 u. 195 pg. m. 9 Tafeln u. 9 Figuren. 12

Teil I. 1910. 78 pg. m. 3 Tafeln (1 kolor.). M. 5.

Skala, H., Zur Zusammensetzung der Makrolepidopterenfauna der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. (Prag, Lotos) 1913. gr. 8. 15 pg. 1.50

Smollan, K., Ueber die Variabilität des braunen Bärenspinners (Arctia caja L.) und die Beziehungen desselben zu den ihm nächstverwandten Arctiiden — gleichzeitig ein Beitrag zur Deszendenztheorie. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 190 pg. m. 2 kolorirten u. 4 graphischen Tafeln.

Strand, E., et Dyar, H. G., Catalogus Brahmaeidarum, Megalopygidarum, Dalceridarum et Epipyropidarum. Berolini 1913. 8. maj. 35 pg. 3.20

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. II. Lieferung 3. Bern 1913. gr. 8. pg. 193—272 m. 1 kolorirten Tafel. Jede Liefg. 2

Band I. 1912. 514 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 12.

D. Hymenoptera.

Emery, C., La nervation des ailes antérieures des Formicides. Genève (Revue Suisse de Zool.) 1913. gr. in-8. 11 pg. av. 4 figures.

Enslin, E., Ueber einige wenig bekannte Kaukasische Tenthrediniden. Tiflis (Mitt. Kauk. Mus.) 1913. 8. 7 pg. 1

Forel, A., Fourmis de Tasmanie et d'Australie récoltées par Lea, Froggatt etc. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1913. 8. 24 pg. av. 1 planche. 2

Keilin, D., et Picado, C., Evolution des formes larvaires du Diachasma Crawfordi n. sp., Braconide parasite d'une Mouche des fruits. Paris (Bull. scient. Fr. et B.) 1913. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. 1.50

Kurdjumov, N. V., Hyménoptères-parasites nouveaux ou peu connus. (St.-Pétersbourg, Revue R. Entom.) 1912. gr. in-8. 18 pg. av. 7 figures. 1

Perkins, R. C. L., On the Classification of British Crabronidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 16 pg. with 1 plate. 1

Reichensperger, A., Zur Kenntnis von Myrmekophilen (Coleoptera, Raupen u. s. w.) aus Argentinien. Teil I. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln u. 15 Figuren.

E. Diptera.

Cameron, A. E., On the Life-history of Lonchaea chorea Fabr. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 9 pg. with 1 plate and 1 figure. 1

Edwards, F. W., Notes on British Mycetophilidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1913. 8. 49 pg. with 7 plates. 6

Gerbig, F., Ueber Tipulidenlarven, mit besonderer Berücksichtigung der Respirationsorgane. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.

Künckel d'Herculais, J., Observations sur les moeurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée; son ulilité comme destructrice des Mouches; action de son venin; etc. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 6 pg. av. 1 figure. 1

Pantel, J., Recherches sur les Diptères à larves entomobies. Partie II: Les enveloppes de l'oeuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme. (Louvain, Cellule) 1913. 4. 281 pg. av. 7 planches et 26 figures. 30

Partie I. 1910. 192 pg. av. 5 planches et 26 fig. M. 20.

F. Orthoptera.

Bolivar, J., Orthoptères nouveaux recueillis par S. Neave dans le Katanga. Bruxelles (Mém. Soc. Entom.) 1911. 8. 27 pg. 1

— Description de cinq espèces nouvelles d'Orthoptères (quatre trouvées par Gadeau de Kerville en Syrie et un provenant de Perse). Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1911. 8. 8 pg. 1

— Orthoptères recueillis au Congo au cours du voyage de S. A. R. le Prince Albert de Belgique. Bruxelles (Revue Zool. Afr.) 1912. gr. in-8. 6 pg. 1.50

Kennedy, C. H., Notes on the Odonata, or Dragonflies, of Pumping Lake, Washington. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 15 pg. with 57 figures. 1.50

G. Rhynchota.

Goot, P. van der, Ueber einige noch nicht oder nur unvollständig beschriebene Blattlausarten. (Haag, Tijdschr. Entom.) 1912. 8. 39 pg. m. 16 Figuren. 1.50

— Ueber zwei noch unbeschriebene Javanische Blattlausarten. (Haag, Tijdschr. Entom.) 1912. 8. 14 pg. 1

H. Thysanoptera.

Kourdumoff, N. W., Two Anthothrips injurious to the Cereals, with description of a new Species. (In Russian with English summary.) Poltawa (Arb. Landw. Vers.-St.) 1912. 8. 44 pg. with 1 plate and 11 figures (2 coloured). 1

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Glossina palpalis.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der

Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hoch-schulen vorgesehen war.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist im vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafogo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Besprechungen:

Aus „Nature“ No. 2265, March 27th, 1913:

„Here we have a clear and compendious account of the Arthropods concerned in the causation of disease, particulary of tropical diseases. — The book is written in a crisp and (if the adjective may be allowed in this connection) attractive style and is well printed.“

R. O. Neumann (Giessen) in der „Münchener Medizinischen Wochenschrift“ Nr. 25 vom 24. Juni 1913:

„Der Zweck des Buches, auf kurzem Raum eine Übersicht über das interessante Spezialgebiet der Insektenwelt für Studierende und eine Orientierung für weitere Kreise zu geben, ist bei dem vielseitigen Material, was hier verarbeitet wurde, erreicht.“

H. Bluntschli (Zürich) im „Correspondenzblatt für Schweizer Ärzte“ vom 9. September 1913:

„Das Buch kann in der Tat mit Freuden begrüsst werden und zwar wird nicht nur der Zoologe, sondern ebenso gut der Arzt und mancher naturwissenschaftlich interessierte Laie mit entschiedenem Nutzen zu dem interessant geschriebenen Buche greifen. Vorzügliche

bildliche Wiedergaben machen die Lektüre durchaus verständlich. Alles in allem ein Buch, das Verbreitung verdient."

Ch. T. Brues in „Science" August 8th, 1913:

„In spite of its limited size it gives a very good presentation of such facts as can be satifactorily included in a university course on insects and diseases, and is much better suited for the general student than those portions of the text-books on tropical medicine that are devoted to insects. Its value lies mainly in the fact that the subject is considered primarily from the biological rather than the medical standpoint, and consequently in a more connected and intelligible way for this class of students . . . . . .

The book is one which may well be placed in the hands of students as a text, and it is to be hoped that its author may later see fit to enlarge it into a more extended treatise."

Dr. **Th. Steck** (Bern) in „Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft" Vol. VII, Heft 4, April 1913:

„Mehr und mehr hat sich die Erkenntnis Bahn gebrochen, dass die Insekten nicht nur wegen der grossen Mannigfaltigkeit ihrer äusseren Formen, ihres anatomischen Baues und ihrer Entwicklungsweise der Untersuchung würdige Geschöpfe darstellen, sondern dass sie in ganz hervorragender Weise tief in das Wohl und Wehe ganzer Länderstrecken eingreifen, nicht bloss als augenfällige Schädiger der Kulturpflanzen, als vielmehr dadurch, dass sie direkt und indirekt Gesundheit und Leben der Menschen bedrohen. Diese letztere Tätigkeit der Insekten macht sich in den Tropen in auffälligerer Weise bemerkbar als bei uns. Es ist daher gewiss kein Zufall, dass der Verfasser des vorgenannten Werkes, auf einen 15-jährigen Aufenthalt im tropischen Brasilien zurückblickend, von der Notwendigkeit einer zusammenfassenden Darstellung der bezüglichen Erfahrungen überzeugt, an die Bearbeitung des vorliegenden Werkes gegangen ist. Es war aber auch keine leichte Aufgabe, das weitherum in Monographien, Zeitschriften und staatlichen Berichten zerstreute einschlägige Material zu sammeln, nach gewissen Gesichtspunkten zu ordnen und in seinen wichtigsten Resultaten in gedrängter Kürze zu klarer Darstellung zu bringen. Es ist dies dem Verfasser in vorzüglicher Weise gelungen.

Ein ausführliches Sachregister beschliesst das für Aerzte, Tierärzte und Entomologen überaus empfehlenswerte und bisher in seiner Art einzig dastehende Buch."

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Siebenbürgische Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911

zusammengestellt von

Dr. Karl Petri,

Bürgerschuldirektor in Schässburg.

Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

Preis 8 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten

bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von **O. M. Reuter** †, Professor in Helsingfors.

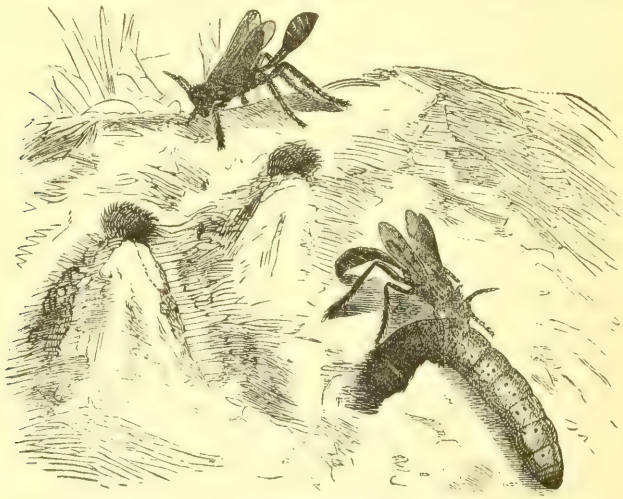
Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript

besorgt von **A. und M. Buch.**

XVI und 448 Seiten in Lex. 8. mit 84 Abbildungen.

Preis broschiert 16 Mark

in Ganzleinen gebd. Mk. 17,20, in eleg. Halbfranz gebd. Mk. 18,50.



Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. **2. Kap.** Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. **3. Kap.** Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. **4. Kap.** Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. **5. Kap.** Nahrungsinstinkt: Parasitismus. **6. Kap.** Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. **7. Kap.** Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. **8. Kap.** Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. **9. Kap.** Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. **10. Kap.** Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. **11. Kap.** Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. **12. Kap.** Metamorphoseninstinkte. **13. Kap.** Paarungsinstinkte. **14. Kap.** Eierleginstinkte. **15. Kap.** Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. **16. Kap.** Pflege der Eier und Larven. **17. Kap.** Vorsorge für die Nahrung der Larven. **18. Kap.** Nestbau der Raubwespen. **19. Kap.** Nestbau der solitären Faltenwespen. **20. Kap.** Nestbau der solitären Bienen. **21. Kap.** Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen

und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen

von Prof. **Karl Sajó.**

Erster Band. 256 Seiten in gross-8. mit 14 Textbildern.

Preis in Ganzleinen gebunden Mark 5,—.

Sajó's Schilderungen und Beobachtungen sind vollkommen den Publikationen Fabre's an die Seite zu stellen und deshalb auch jedem Naturfreund leicht verständlich. „Die Schriftensammlung, deren 1. Band hier vorliegt, ist ein Ergebnis der Beobachtungen und Studien eines Menschenalters. Ich suchte die erhabene Stille der hiesigen Steppenpuszta auf, um sie ungestört auszuarbeiten" — so sagt der greise Autor in seinem Vorwort.

Inhalt: Über aussterbende Tiere. — Einiges über die Rolle der natürlichen waldfeindlichen Faktoren. — Wintergedanken. — Unliebsamer Tauschverkehr. — Die Baumflechten. — Einige auffallende Mimikry-Fälle bei Insekten. — Über die Heimat u. Genesis der Kokospalme. — Sommerschlaf der Insekten. — Vergiftungen der Haustiere durch Pflanzen. — Mimikry der Raubtiere. — Betrachtungen über die geograph. Verbreitung u. die Artbildung auf der Lebensbühne der Organismen. — Die Kaprifikation der Feigen. — Vererbungsverhältnisse bei Ameisen u. Bienen. — Der soziale Sinn im Tierreich. — Der Akazienbaum. — Wechselfälle im Leben der Stechmücke. — Über Schallerscheinungen als Ursachen von Aberglauben. — Die vermeintlichen Zahnwürmer. — Zur Lebensweise der Hauskatze. — Geselligkeit u. Ungeselligkeit im Kerfenleben. — Das Riechvermögen der Insekten. — Blütenpflanzen auf dem Lande u. in der Grossstadt. — Mimikry in der Pflanzenwelt. — Interessante Erscheinungen bei Gartenblumen. — Individuelle Verschiedenheiten bei der Honigbiene. — Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. — Wählerische Parasiten. — Merkwürdige Erscheinungen beim Keimen von Pflanzensamen. — Ist in den Tierstaaten der Krieg eine Notwendigkeit?

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Oktav von IX und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Oktav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark — broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familen und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. N. Caudell.

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium

der

neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet

der

Entomologie

herausgegeben

von

R. FRIEDLÄNDER & SOHN

Berlin.

Vierzehnter Jahrgang

1914.

BERLIN

NW. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen

aus

dem Jahre 1914

(mit Nachtrag aus 1913).

Jules Desbrochers des Loges (Col.) in Tours am 10. VIII. 1913. — Ernest Olivier (Col.) in Moulins am 29. I. 1914. — P. P. Semenov Tian-Shansky (Ent. gen.) in St. Petersburg am 11. III. 1914. — Lambert-Abel Lajoye (Col.) in Reims am 24. XI. 1913.

Register.

Zeitschriften.

Abeille (T. 31, 4). 190.
Acta Soc. F. et Fl. Fenn. (Bd. 37). 96.
Anales Mus. Buenos Aires (T. 23). 75.
Annals a. Mag. Nat. Hist. (No. 80). 239.
Anzeiger, Anat. (Bd. 46, 22—23). 210.
Anzeiger, Zool. (Bd. 43, 1, 2, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, Bd. 44, 1, 2, 4, 5, 6, 10, 11, Bd. 45, 1, 2, 3). 6, 41, 61, 90, 110, 111, 133, 162, 184, 210, 234.
Arbeiten Zool. Inst. Wien (Bd. 20, 2). 163.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 39, 2—3). 163.
— Hydrobiol. (Suppl.-Bd. 2, 1). 111.
— Naturgesch. (Jg. 79, A., 8, 9, 10, Jg. 80, A., 1, 2, 5). 109, 132, 133, 234.
— ges. Physiol. (Bd. 155, 3—5). 39.
— Protistenk. (Bd. 32, 3, Bd. 34, 3). 62, 184.
— Zellforsch. (Bd. 11, 4, Bd. 12, 1, 2, Bd. 13, 2). 40, 62, 91.
Archives Anat. microsc. (T. 16, 2). 192.
— Parasitol. (T. 16, 3). 140.
— Zool. expér. (T. 53 Not. et Rev., 1, 2, 8, T. 54, 2, 4, 8). 11, 95, 140, 169, 191, 216.
Archivio Zool. (T. 7). 171.
Berichten, Entom. (4, 78). 212.
Bijdragen Dierk. (Afl. 19). 113.
Blätter, Entom. (Jg. 9, 11—12, Jg. 10, 1—12). 4, 60, 108, 161, 208, 233.
Boletin Soc. Arag. Cienc Nat. (T. 13, 2, 3, 4, 5, 6). 120, 142, 171, 217.
— R. Soc. Espan. (T. 13, 9, T. 14, 4). 48, 193.
Bollettino Lab. Zool. Portici. (T. 7, 8). 72, 241.
Broteria (T. 12, 1, 2). 96, 217.
Bulletin Mus. Hist. Nat. (20, 2, 3). 216, 240.
— Soc. Entom. Egypte (1912, 4, 1913, 2). 98, 197.
Bulletin Soc. Entom. de Fr. (1913, 15—20, 1914, 1—12). 10, 45, 69, 93, 116, 138, 167, 190, 215.
— Soc. Hist. Nat. Metz (Ser. 3 T. 3, 4). 134.
— Soc. Sc. Ouest (T. 22, 4, 23, 1). 118, 192.
— Soc. Zool. de Fr. (T. 39, 2, 4, 6). 192.
— Biological (V. 25, 6, V. 26, 3, 4, V. 27, 1, 2, 3, 4). 50, 195, 221, 246.
— Brooklyn Ent. Soc. (N. S. V. 8, 1—7, V. 9, 1). 194, 218.
— Entom. Research (V. 4, 3, 4, V. 5, 1). 45, 115, 166.
— Wisc. Nat. Hist. Soc. (N. S. V. 11, 4). 222.
Butlleti Inst. Catal. Hist. Nat. (A. 10, 3—5, A. 11, 2—3). 120, 171.
Centralblatt, Biolog. (Bd. 33, 10—12, Bd. 34, 1, 2, 5—7). 6, 39, 62, 91, 162, 210.
Comptes rend. Acad. Paris (T. 159, 1, 2). 217.
Comptes rend. Soc. Biol. (T. 76, 11, T. 77, 26). 114, 240.
Congrès Zool. (T. 9). 223.
Échange (No. 347—355). 10, 46, 70, 95, 117, 139, 169, 191, 216.
Entomologist (No. 607—615). 43, 66, 92, 113, 136, 165, 187, 238.
— Canad. (V. 45, 11—12, V. 46, 1—7). 51, 75, 97, 124, 149, 173, 196, 246.
Entomolgist's Monthly Mag. (Ser. 2 No. 288—296). 8, 44, 67, 92, 113, 136, 166, 188, 239.
— 's Record (V. 25, 11—12, V. 26, 1—8). 8, 44, 67, 93, 114, 137, 166, 188, 213.
Feuille Jeunes Natur. (516—524). 11, 47, 70, 95, 118, 141, 170, 192, 240.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 40, 7, 8, T. 41, 1, 2). 12, 49, 96, 142.
Jahrbücher Nass. Ver. Nat. (Jg. 66). 112.
Jahrbücher, Zool. (Abt. Allg. Zool.) (Bd. 34, 1, 3, 4). 40, 134, 209.
— — (Abt. f. Anat.) (Bd. 36, 4, Bd. 37, 1). 6, 41, 110.
— — Abt. f. Syst.) (Bd. 35, 4—6, Bd. 36, 1—3). Bd. 37, 1—3). 40, 90, 110, 162.
Jahresheft Ver. schles. Insektenkunde (7). 234.
Insecta (34—40). 11, 46, 70, 94, 117, 139, 169.
Insecutor Insc. menstr. (V. 1, 3—12). 144.
Journ Agric. Res. (V. 1, 1, 4, V. 2, 1—3). 50, 123, 149, 196, 221.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (V. 22, 3). 76.
— Econom. Biol. (V. 8, 4, V. 9, 1—2). 45, 214
— — Entom. (V. 6, 5, V. 7, 1—5). 14, 50, 122, 146, 195, 220, 245.
— of Entom. a. Zool. (V. 5, 4, V. 6, 1—2). 74, 147, 219.
— Genetics (V. 4, 1). 214.
— Hygiene. (Plague Suppl. III). 68.
— R. Microsc. Soc. (1914, 1). 115.
— Morphology (V. 24, 4). 74.
— N. York Ent. Soc. (V. 21, 4, V. 22, 1—3). 49, 143, 242.
— Philipp., of Sc. (V. 8, D, 4—6, V. 9, D, 2). 98, 124, 197, 247.
— Exper. Zool. (V. 15, 4, V. 16, 3). 15, 147, 220, 245.
Kosmos (1914, 5). 163.
Magazin, Nyt, f. Naturv. (Bd. 51, 4). 187.
Marcellia (V. 12, 4—6, V. 13, 1—3). 48, 120, 240.
Meddelanden Soc. F. et Fl. Fenn. (1912—13). 96.
Meddelelser, Entom. (Bd. 10, 4). 237.
Mélanges Exot.-Entom. (Fasc. 9). 194.
Mem. a. Proc. Manchester Lit. Soc. V. 58, 2). 189.
— Queensl. Mus. (V. 2). 76.
— R. Acad. Barcelona (3. Ep., V. 10, 24, 30). 120.
— Inst. Osw. Cruz (T. 3, 1—2, T. 4, 1, T. 5, 2). 51, 75.
Miscellanea Entom. (V. 21, 10—12, V. 22, 1—4). 70, 117, 168, 215.
Mitteil., Entom. (Bd. 2, 11—12, Bd. 3, 1—12). 3, 38, 59, 89, 109, 132, 159, 208, 232.
— Münch. Ent. Ges. (Jg. 4, 5). 38, 161, 209.
— Schweiz. Ent. Ges. (12, 5—6). 236.
— Nat. Ver. Steierm. (49). 42.
— Zool. Mus. Berlin. (Bd. 7, 1). 61.
Natur, Die (1914, 18—19). 185.
— Aus der (Jg. 10, 8). 163.

Naturalist (685, 688). 68, 138, 189.
— American (565, 567, 568, 570). 74, 124, 147, 195.
— Ohio (V. 14, 2—3, 6—8). 97, 173, 196, 222.
Naturwissenschaften (Jg. 2, 15, 29). 134, 211.
News, Entom. (V. 24, 9—10, V. 25, 1—9). 14, 49, 73, 97, 122, 144, 172, 194, 217, 244.
Notes Leyden Mus. (V. 35, 3—4, V. 36, 1—4). 64, 165, 238.
Novitates Zool. (V. 20, 3, V. 21, 1—3). 9, 115, 188, 213.
Parasitology (V. 7, 1, 2). 239.
Pflanzer (Jg. 9, 10). 7.
Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. (35, 1). 246.
— U. S. Nat. Mus. (V. 45). 148.
— Ent. Soc. Wash. (V. 15, 4, V. 16, 1—3). 73, 121, 194, 243.
— Haw. Ent. Soc. (3, 1). 247.
— Linn. Soc. N. S. Wales (150—152). 52, 76, 173.
— South Lond. Ent. Soc. (1913—14). 212.
— Zool. Soc. Lond. (1914, 1). 138.
Psyche (V. 20, 6). 73.
Records Indian Mus. (V. 8, 3, 4, V. 9, 5, V. 10, 1). 15, 76, 124.
Redia (V. 9, 2). 142.
Revue Int., Hydrobiol. (Bd. 6, 4—5). 62.
— Soc. Ent. Namur (A. 13, 11, 12, A. 14, 1—7). 12, 48, 71, 95, 118, 141, 170, 193, 242.
— Russe d'Entom. (T. 13, 2—4). 12, 142.
— Sc. Bourbonn. (A. 26, 4, A. 27, 2). 47, 192.
— Suisse de Zool. (V. 21, 19, V. 22, 4—6, 9) 43, 164, 187.
— Zool. Afric. (V. 3, 2—3). 119, 222.
Rivista Colleott. Ital. (A. 11, 9—11, A 12, 1—3). 12, 71, 119, 171.
Rovartani Lapok (Bd. 20, 11—12, Bd. 21, 1—3). 91, 164.
Rundschau, Coleopt. (Jg. 2, 11—12, Jg. 3, 1—11). 5, 39, 89, 112, 151, 183.
— Entom. (Jg. 30, 21—24, Jg. 31, 1—18). 2, 36, 57, 87, 107, 131, 159, 183, 207, 231.
Schriften Ver. nat. Kenntn. Wien (Bd. 54). 236.
Science Bull. Univ. Kansas (V. 8, 1—10). 221.
Sitzungsber. Nat. Ver. Rheinl. (E. Jg. 1912). 42.
— Ges. Nat. Freunde Berl. (1913, 6, 8, 1914, 2—4, 7). 41, 134, 163, 185, 235.
Societas Entom. (Jg. 28, 22—24, Jg. 29, 1—19). 3, 36, 59, 88, 108, 131, 159, 183, 207.
Spolia Zeylan. (V. 9, 35). 149.
Supplem. Entom. (3). 60.
Tidskrift, Entom. (34, 1—4). 65.
Tijdschr. v. Entom. (56, 4, Suppl., 57, 1, 3, 4). 64, 135, 237.
Transact. Amer. Ent. Soc. (V. 39, 3—4, V. 40, 1—3). 14, 172, 193, 242.
— Ent. Soc. Lond. (1913, 3—5, 1914, 1). 66, 136, 187, 212.
— Sapporo Nat. Hist. Soc. (V. 5, 1). 98.
Travaux Soc. Nat. Kharkow (46). 172.
— — Pétersbourg (42, IV, 2). 172.
Tropenpflanzer (Jg. 17, 12). 41.
Umschau (Jg. 18, 21, 30). 186, 211.
Verhandl. Ges. Nat. u. Aerzte (85, II, 1). 130.
— Nat. Ver. Brünn (Bd. 50—51). 8, 91.
— Nat. Ver. Rheinl. (Jg. 69). 42.
— Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 63, 9—10, Bd. 64, 1, 3—6). 43, 164, 186, 236.
— Dt. Zool. Ges. (24). 235.
Washington Univ. Studies (V. 1, I, 2). 222.
Wochenschr., Naturw. (N. F. Bd. 13, 29). 211.
Zeitschr. f. indukt. Abstamm. (Bd. 11, 4). 111.
— Entomolog. (Jg. 27, 32—52, Jg. 28, 1—19). 2, 36, 58, 88, 106, 130, 158, 182, 206, 231.
— f. angew. Entom. (Bd. 1, 1—2). 160, 233.
— Berl. Entom. (Bd. 58, 3—4). 86.
— Deutsche Entom. (1913, 5—6, Beih., 1914, 1). 34, 85.
— Internat. Entom. (Jg. 7, 32—52, Jg. 8, 1—27). 4, 37, 58, 88, 107, 131, 158, 182, 206, 231.
— Ent. Iris (Bd. 27, 4, Bd. 28, 1—3). 86, 130, 184, 230.
— f. Forst- u. Jagdwesen (Jg. 45, 11). 7.
— Schweiz., f. Forstwesen (Jg. 65, 7—8). 237.
— wiss. Insektenbiol. (Bd. 9, 11—12, Bd. 10, 2—9). 1, 35, 87, 105, 157, 181, 205, 230.
— f. Naturwiss. (Bd. 85, 4). 212.
— Jenaische, f. Nat. (Bd. 51, 2, Bd. 52, 3). 91, 214.
— Naturw., f. Forst- u. Landw. (Jg. 11, 12, Jg. 12, 4, 6—8). 41, 112, 185, 236.
— f. allg. Physiol. (Bd. 16, 1—2). 111.
— wiss. Zool. (Bd. 107, 3, Bd. 108, 2—4, Bd. 110, 1, Bd. 111, 1—2). 5, 61, 90, 184, 209, 234.
Zeitung, Stett. Entom. (Jg. 74, 2, Jg. 75, 1). 33, 229.
— Wiener Entom. (Jg. 32, 10, Jg. 33, 1—4). 7, 63, 135.

Kataloge.

15, 52, 77, 99, 125.

Referate.

25, 103, 127, 202.

Anzeigen.

27, 55, 84, 203, 204.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie 15, 52, 77, 99, 125, 149, 174, 197, 224, 248.
Coleoptera 19, 52, 78, 100, 125, 150, 175, 198, 224, 249.
Lepidoptera 20, 53, 79, 101, 126, 151, 175, 199, 225, 249.
Hymenoptera 21, 53, 79, 101, 126, 151, 175, 200, 225, 251.
Strepsiptera 152.
Diptera 22, 53, 80, 102, 127, 152, 176, 200, 206, 251.
Orthoptera et Neuroptera 24, 54, 81, 103, 127, 152, 176, 201, 226, 252.
Rhynchota 25, 81, 103, 127, 153, 176, 202, 227, 254.
Thysanoptera 81, 254.
Apterygota 103.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar Januar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9, Heft 11 m. Tafel. Berlin-Schöneberg, 15. Nov. 1913.

Inhalt: Suschkin, P., Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischen Arten der Gattung Melitaea F. (Schluss) (m. 10 Fig.). Pg. 321—325. — Reuter, O. M., Die Familie der Cimicidae, ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung (Forts.). Pg. 325—329. — Kröber, O., Flügelabnormitäten der Dipterenfamilien Therevidae und Omphralidae (m. 23 Fig.). Pg. 329—333. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden (Forts.). Pg. 334—336. — Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.) (m. Taf. 2). Pg. 337—341. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen (Forts.).

Pg. 341—344. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 345. — Literatur-Referate. Pg. 346—352. — Beilage: Monographie der Lepidopteren-Hybriden (Forts.). Pg. 25—32.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 21, 22. Stuttgart, 8., 22. Nov. 1913.

Inhalt: Fassl, A. H., Die Agriasformen Boliviens. Pg. 121—123. — Schultze, A., Über Neptis incongrua Btler. Pg. 123—124. — Fruhstorfer, H., Neue indoaustralische Rhopaloceren. Pg. 124—125. — Rudow, F., Das Leben der Faltenwespen, Vespidae (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 125—126. — Grünberg, K., Eine neue blutsaugende Muscide von Deutsch-Ostafrika, Haematobia soualida n. sp. Pg. 126. — Jonas, Praktische und dabei elegante Schlupf- und Zuchtkästen (m. 7 Fig.). Pg. 127—130. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Culiciden-Fauna von Samoa (m. 1 Fig.). Pg. 130—131. — Ohaus, F., Dynastes Hercules L. subsp. n. ecuatorianus m. Pg. 131—132.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 32, 33, 34, 35. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. Nov. 1913.

Inhalt: Meissner, O., Einige Bemerkungen über Diapheromera femorata Say. Pg. 179. — Burgeff, H., Zur Biologie nordafrikanischer Zygaenen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 180—181, 188—189. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 182, 188, 194—195, 201. — Quade, F., Insektenstiche (Forts.). Pg. 182—183, 190. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 184—185, 195—197. — Kleine Mitteilungen. Pg. 185—186. — Fagnoul, Etwas über die geographische Verbreitung vom Phragmitiphila Hmps. (früher Nonagria Ochs) nexa Hb. Pg. 187. — Erinnerungen eines Sammlers aus Japan. Pg. 191—192. — Natzmer, G. v., Die Insektenstaaten. Pg. 192—193, 199—201. — Meyer, H., Temperaturexperimente ohne künstliche Faktoren. Pg. 193—194. — Kiefer, O., Photographische Auf-

nahmen lebender Insekten (m. 1 Fig.). Pg. 197—198. — Brandt, P., Überwinterung der Exoten-Puppen. Pg. 201—202.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 22. Stuttgart, 15. Nov. 1913.

Inhalt: Haude, G., Betrachtungen über den Zweck der Legetasche bei den Parnassierweibchen. Pg. 93—94. — Hauser, G., Isiocarabus castanopterus G. H. sp. n. Pg. 94. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.). Pg. 94—95. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 96. — Baudyš, E., Ein kleiner Beitrag zu den Gallen von Kärnten (m. 1 Fig.). Pg. 97. Neue oder seltene Gallenwirte. Pg. 97.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. II, No. 11 und 12 m. 3 Taf. Berlin, 1. Nov., 1. Dez. 1913.

Inhalt: Enslin, E., Beiträge zur Kenntnis der Tenthredinoidea. I. Pg. 321—327. — Dalla Torre, K. W. v., Zur Bibliographie und Nomenclatur der Psychiden. Pg. 328—329. — Obenberger, J., Einige Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Buprestiden (m. Taf. 3). Pg. 329—339. — Curti, M., Revision der paläarktischen Arten der Gattung Cetonia s. str. I (m. Taf. 4—5 und 1 Fig.). Pg. 340—346. — Horn, W., Diesjährige Omus-Funde von F. W. Nunenmacher. Pg. 346—351. — Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen: Breit, J., Beiträge zur Blindkäferfauna von Bosnien und der Herzegovina. Pg. 351—358. — Curti, M., Revision der paläarktischen Arten der Gattung Cetonia s. str. (Schluss). Pg. 361—373. — Natzmer, G. v., Über das Schwärmen der Ameisen. Pg. 373—376. — Wasmann, E., Gäste von Eciton praedator Sm. aus dem Staate Espirito Santo. Pg. 376—380. Ein neuer Paussus aus Südindien, mit Bemerkungen zur Stammesgeschichte der Paussiden. Pg. 381—383. — Szépligeti, G., Afrikanische Braconiden des Deutschen Entomologischen Museums. Pg. 383—386. — Hendel, F., Neue Drosophiliden aus Südamerika und Neuguinea (m. 2 Fig.). Pg. 386—390. — Horn,

W., Nachtrag zu den diesjährigen Omus-Funden von F. W. Nunenmacher. Pg. 391.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis des Heftes 11: 2 Mark, des Heftes 12: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 32, 33, 34, 35, 36. Guben, 8., 15., 22., 29. Nov., 6. Dez. 1913.

Inhalt: Niepelt, W., Neue Tagfalter von Peru. Pg. 211. — Warnecke, G., Zur Frage der Überwinterung von Pyrameis atalanta in Deutschland. Pg. 211—212. — Sterzenbach, R., Zur Frage der „Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes" (Schluss). Pg. 212—213. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 213—214, 218—219, 225—226, 233—234. — Bryk, F., Fortsetzung zu meinem Aufsatz über neue Noctuiden. Pg. 217—218. — Hilgert, T., Ein merkwürdiger Falter von Hesperia carthami Hb. Pg. 218—219. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 221—223, 235—238. — v. Linstow, K. Dietze: Biologie der Eupithecien. Teil II. Text. Berlin 1913. Pg. 226—228. — Courvoisier, Zur Nomenklatur und Diagnose der europäischen Theclinen. Pg. 231—233, 239—240. — Graumnitz, K. v., Die Blattschneider-Ameisen Südamerikas. Pg. 233, 240—242. — Bandermann, F., Purus major als Puppendieb. Pg. 242. — Kunze, F., Etwas über Earias clorana L. Pg. 242.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrgang 9, No. 11—12 m. Karte u. Portrait. Berlin, Nov.—Dez. 1913.

Inhalt: Heikertinger, F., F. Sokolář †. Ein Nachruf (m. Portr.). Pg. 265—269. — Křiženecký, J., Über die Entstehung der „unblutigen Missbildungen" bei den Coleopteren (m. 5 Fig.). Pg. 270—278. — Reitter, E., Übersicht über die Curculionidengattung Mesostylus Faust. Pg. 278—279. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Chrysomela fastuosa L. (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 280—283. — Eggers, H., Bemerkungen zu Reitters Borkenkäferbestimmungstabellen, 2. Auflage.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 284—286. — Petri, K., Bemerkungen zu einigen Lixus-Arten Desbrochers'. Pg. 287—289. — Reitter, E., Neue paläarktische Coleopteren. Pg. 289—292. — Breit, J., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Coleopterenfauna. Pg. 292—299. — Müller, J., 3 neue blinde Trechen aus Österreich. Pg. 299—303. — Reitter, E., Biologisches über Melasoma tremulae F. (longicollis Suffr.). Pg. 303. — Langenhan, O., Bemerkungen zu Carabus cancellatus Ill. Pg. 304—306. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 306—316. — Referate, etc. Pg. 317—320. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung der Arten des Subgen. Actedium (Bembidiini). 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges: 7 (von 1914 an 8,50) Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 11. Wien, 6. Nov. 1913.

Inhalt: Reitter, E., Dichotomische Übersicht über die rotgefleckten Hister-Arten aus der VII. Schmidt'schen Gruppe. Pg. 169—170. Übersicht über die kleinen Arten der Silphiden-Gattung Anthroherpon, aus der nächsten Verwandtschaft d. A. pygmaeum Apfelb. und charon Reitt. aus den Grotten von Bosnien und der Herzegovina. Pg. 170—171. Übersicht über die Arten von Adelopidius Apfelb. Pg. 172—173. Beitrag zur Kenntnis der blauen und grünen Coraebus-Arten aus der Verwandtschaft des C. violaceus Kiesw. Pg. 173—174. Coeliodes Stilleri n. sp. Pg. 174—175. — Blattny, W., Euplectus oblitus n. sp. mihi und einige zoogeographische Bemerkungen zur Familie Pselaphidae und Scydmaenidae. Pg. 175—177. — Schatzmayr, A., Ein neuer myrmecophiler Pselaphide von der Quarnero-Insel Unie. Pg. 178. — Wradatsch, G., Ein Vorschlag betreffs Käferfundgebiete im Gebirge. Pg. 178—180. — Meissner, O., Nochmals über das Leuchten der Lampyriden. Pg. 181. — Depoli, G., Beiträge zur Coleopterengeographie. Pg. 182—184. — Verschiedene Notizen, Neubeschreibungen, etc. Pg. 184—188.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 107, Heft 3 m. 2 Taf. Leipzig, 4. Nov. 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Casper, A., Die Körperdecke und die Drüsen von Dytiscus marginalis L. Ein Beitrag zum feineren Bau des Insektenkörpers (m. 44 Fig.). Pg. 387—508.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 43, No. 1, 2. Leipzig, 4., 18. Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. VII: Kerteszina tunesica, eine neue Mycetophilidengattung aus Nordostafrika (m. 1 Fig.). Pg. 26—27. — Tanaka, Y., Preliminary Note on the bright Spots of the Antheraean Larvae. Pg. 36—40. — Kopeć, St., Nochmals über die Unabhängigkeit der Ausbildung sekundärer Geschlechtscharaktere von den Gonaden bei Lepidopteren (Fühlerregenerationsversuche mit Kastration und Keimdrüsentransplantation kombiniert). Pg. 65—74. — Ellis, M. M., Gregarines from some Michigan Orthoptera (w. 8 fig.). Pg. 78—84.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 36, Heft 4 m. 7 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Hänsel, S., Die Histogenese der Flugmuskulatur der Dipteren. Nach Beobachtungen an Pachygaster meromelas Dufour (m. Taf. 37—39 und 18 Fig.). Pg. 465—512.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 10—11. Leipzig, 20. Okt.—20. Nov. 1913.

Inhalt: Klatt, B., Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Copulation und Eiablage beim Schwammspinner. Hg. 620—638. — Szymanski, J. S., Zur Analyse der sozialen Instinkte (Die Bildung des gemeinsamen Gespinnstes bei den Raupen von Hyponomeuta evonymella — Die Bildung der Fressgesellschaft bei den Afterraupen von Arye ustulata) (m. 6 Fig.). Pg. 649—658. — Natzmer, G. v., Zur Psychologie

der sozialen Instinkte der Ameisen. Pg. 666—667. — Rüschkamp, F., Eine dreifach gemischte natürliche Kolonie (Formica sanguinea-fusca-pratensis). Pg. 668—672. — Wasmann, E., (Nachschrift.) Über pratensis als Sklaven von sanguinea. Pg. 672—675.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, hrsg. von A. Möller und K. Fricke. Jahrg. 45 (1913), Heft 11. Berlin, Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Stubenrauch, Zur Biologie der Nonne. Pg. 701—711.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Der Pflanzer. Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Jahrg. 9, No. 10 m. 7 Taf. Dar-es-Salam, Okt. 1913.

Entomologischer Inhalt: Kränzlin, Die Wolllausplage in Dar-es-Salam (m. Taf. 23—28). Pg. 493—507. — Morstatt, H., Liste der blutsaugenden Fliegen und Zecken (Deutsch-Ostafrikas) (m. Taf. 29). Pg. 507—510.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 11 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1,50 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 32, Heft 10. Wien, 1. Nov. 1913.

Inhalt: Heller, K. M., Ein neuer Cupedide (m. 2 Fig.). Pg. 235—237. — Reuter, O. M., Über Cimex valdivianus Phil. Pg. 237—238. — Griffini, A., Sulla Gryllacris biguttata Stål e sopra una sua nouva varietà. Pg. 239—242. — Literatur, etc. Pg. 243—246.

Preis des Bandes (10 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Band 50 (1911) m. 2 Tafeln und Karte. Brünn 1912.

Entomologischer Inhalt: Skala, H., Die Lepidopterenfauna Mährens (m. Karte). Pg. 63—241. — Fahringer, J., und Tölg, F., Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise und Entwicklungsgeschichte einiger Hautflügler (m. Taf. 1—2). Pg. 242—269.

Preis: 8 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 24, No. 288. London, Dec. 1913.

Inhalt: Bagnall, R. S., Some new Species of British Thysanoptera (Tubulifera) (cont.). Pg. 265—266. — Fryer, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire (cont.). Pg. 266—268. — Wood, J. H., Thrypticus nigricauda, a new Species, and Notes on a few other Dolichopodidae from Herefordshire. Pg. 268—270. — Morton, K. J., The Odonata, Trichoptera, Neuroptera and Plecoptera of Wood Walton Fen, Huntingdonshire. Pg. 271—274. — Small Notices, etc. Pg. 275—280.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, Nr. 11 w. 3 plates. London, Nov. 15th 1913.

Inhalt: Mitford, R. S., Coleoptera in Lundy Island (w. pl. 21—22). Pg. 265—267. — Donisthorpe, H., Ants and Myrmecophiles on Lundy (w. pl. 21—22). Pg. 267—269. — Page, R. E., „A Swiss Eldorado" in 1913. Pg. 269—272. — Bethune-Baker, G. T., Further Note on Dr. Verity's Linnean Suggestions. Pg. 272—273. — Warren, B. C. S., Notes on Erebia gavarniensis, n. sp., and some Forms of Erebia manto. Pg. 273—277. — Donisthorpe, H., Aenigmatias blattoides, Meinert, captured in Scotland. Pg. 277—278. — Ashby, E. B., Collecting Rhopalocera in Spain, 1913. Pg. 278—280. — Pearson, D. H., Tyrol in 1913. Pg. 280—282. — Notes, etc. Pg. 282—288.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 12, No. 71—72 w. 8 plates. London, Nov.—Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Arrow, G. J., Synopsis of the Melolonthid Genus Ancistrosoma with Descriptions of new Species and an allied new Genus. Pg. 425—432. — Sampson, W., Some hitherto undescribed Ipidae and Platypodidae from India and Burma. Pg. 443—452. — Distant, W. L., Undescribed Species of Cicadidae. Pg. 485—491. — Meade-Waldo, G., 4 new Species of Apidae, with Notes on other Species. Pg. 491—497. — Austen, E. E., Diptera from the Falkland Islands, with Descriptions of 1 new Genus and 2 new Species. Pg. 498—504. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LV. Pg. 505—514. — Rothschild, N. Ch., 5 new Siphonaptera from Asiatic Russia, collected by W. Rückbeil (w. pl. 14—15). Pg. 538—544. — Distant, W. L., On some recently received Rhynchota. Pg. 556—563. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Noctuidae. Pg. 580—601.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. XX, Nr. 3 w. 3 plates. Tring (London), Oct. 21st 1913.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera collected by Robin Kemp in tropical Africa (w. 44 fig.). Pg. 528—581. — Jordan, K., Some new Anthribidae from Africa. Pg. 582—585. — Rothschild, W., 2 new Syntomids. Pg. 591. — Expedition to the Central Western Sahara by E. Hartert (cont.): Rhynchota Heteroptera (by G. Horváth). Pg. 592—597. Hymenoptera (w. pl. 15) (by F. D. Morice). Pg. 598—602. Orthoptères (par J. Bolivar). Pg. 603—615.

Preis des Jahrganges: 30 Mark

Annals of Tropical Medicine and Parasitology, issued by the Liverpool School of tropical Medicine. Ser. T. M., Vol. 7, Nr. 3B w. 6 plates. Liverpool, Nov. 7 1913.

Entomologischer Inhalt: Macfie, J. W. S., Preliminary Note on the Development of a human Trypanosome in the Gut of Stomoxys nigra (w. 4 fig.). Pg. 359—361.

Preis: 5,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 15—16. Paris 1913.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 357—358, 377—379. — Benderitter, E., 2 Ochodaeus et 2 Orphnus nouveaux d'Afrique. Pg. 359—360. — Bourgoin, A., 2 espèces nouvelles du genre Rhomborrhina. Pg. 360—362. Sur une femelle de Desicasta metallica Janson décrite comme femelle de Chiriquibia insignis Janson. Pg. 362—363. — Grouvelle, A., Un Phormesa et un Pseudobothrideres appartenant au British Museum. Pg. 363—365. — Semichon, L., La répartition des réserves chez la larve de Melasoma populi L. Pg. 366. — Villeneuve, J., Nouvelles diptérologiques. Pg. 367—368. — Bergevin, E. de, Une nouvelle espèce de Bursinia d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 368—370. — Horváth, G., A propos de 2 Cimicides du Soudan français (av. 1 fig.). Pg. 370—372. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de Phycide d'Algérie. Pg. 373. — Argod-Vallon, A., Un nouvel Anophthalmus de l'Ariège (av. 1 fig.). Pg. 380—381. — Fagniez, Ch., Un Aphaenops nouveau des Basses-Pyrénées (av. 2 fig.). Pg. 381—382. — Jeannel, R., Sur 2 Aphaenops nouveaux des Basses-Pyrénées (av. 2 fig.). Pg. 382—384. — Desbordes, H., Un Pelorurus, Mars., nouveau. Pg. 384—386. — Gounelle, E., Cérambycides nouveaux de Colombie, appartenant au Musée de Hambourg. I (av. 1 fig.). Pg. 386—390. — Hustache, A,. Un Curculionide nouveau de la faune française. Pg. 390—391. — Peyerimhoff, P. de, Paedogénèse et néoténie chez les Coléoptères. Pg. 392—395. — Sainte-Claire-Deville, J., Coléoptères peu connus ou nouveaux pour la faune française. Pg. 396—398. — Hervé-Bazin, J., Syrphide nouveau des colonies françaises (av. 1 fig.). Pg. 398—399. — Picard, F., Sur un Braconide nouveau parasite de Sinoxylon sexdentatum Ol. dans les sarments de vigne (av. 1 fig.). Pg. 399—402. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de Crambus d'Algérie. Pg. 402—405. — Le Cerf, F., Une aberration de Papilio demodocus Esp. Pg. 405—406. — Turati, E., Une nouvelle Caradrina de Sardaigne. Pg. 406—409. — Bulletin bibliographique. Pg. 374—376, 411—416.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 347. Moulins, Nov. 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 177—180. — Vitale, F., La Cicindela panormitana Ragusa et sa prochaine disparition. Pg. 180—181. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 181—183. — Encartage: Pic, M., Etude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 17—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 34. Rennes, Oct. 1913.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 4 fig.). Pg. 381—386. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite). Pg. 387—390. — Pouillaude, J., 2 nouvelles espèces du genre Gymnetis Mac Leay (av. 4 fig.). Pg. 391—394. — Lacroix, J., Quelques anomalies chez les Panorpides (suite) (av. 1 fig.). Pg. 395—402. — Vaillard, Destruction des mouches (fin). Pg. 403—409 — Pouillaude, J., Les mouches communes (av. 4 fig.). Pg. 410—412.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 53, Notes et Revue, No. 1. Paris, 25. Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Popovici-Baznosanu, A., Recherches expérimentales sur quelques Hyménoptères (av. 9 fig.). Pg. 14—21.

Preis: 2 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 43, No. 516. Paris, 1 Déc. 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 181—182. — Cros, A., Le Sitaris rufipes Gory, ses moeurs, son évolution (fin). Pg. 187—193. — Mansion, J., Les larves des Diptères vivent-elles dans le formol? (suite.) Pg. 193—198. — Notes. Pg. 198—200.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 10. Bruxelles, 7. Nov. 1913.

Inhalt: Santschi, F., Glanures de fourmis africaines (av. 5 fig.). Pg. 302—314. — D'Orchymont, A., Notes sur quelques Hydrophilides exotiques (av. 2 fig.). Pg. 315—320.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 11. Namur, 25 Nov. 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 125. — Lambillion, L. J., Aberrations de Lépidoptères nouvelles. Pg. 125—127. Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (suite). Pg. 128—129. Les corbeaux (comme destructeurs d'insectes etc.). Pg. 129—131. — Varia, etc. Pg. 131—132.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 11, No. 9—11 c. tavola. Parma, Nov. 1913.

Inhalt: Müller, G., Un nuovo Anoftalmo italiano. Pg. 181—182. — Fiori, A., Studio sopra alcune specie dei gen. Leistus e Nebria (c. 1 tavola). Pg. 182—201. — Depoli, G., Le variazioni della Coccinella conglobata L. Pg. 201—207. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.). Pg. 207—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 7. St.-Pétersbourg 1913.

Inhalt: Martynow, A., Contributions à la faune des Trichoptères du Caucase. Trichoptères de la province de Batoum et des environs du Novyj Afon (av. 48 fig.). Pg. 1—30.

Preis: 1,50 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 13, No. 2. St.-Pétersbourg, 20 Oct. 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I—XVIII. — Glazunov, D. C., Revision der Mnuphorus-Arten. Pg. 231—

242. — Kurdjumov, N. B., Notes on Tetrastichini (w. 8 fig.). Pg. 243—256. — Koshantschikov, W., V. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini (m. 3 Fig.). Pg. 257—265. — Kurdjumov, N. B, Notes on European Species of the Genus Aphelinus Dalm., parasitic upon the Plant-Lice. Pg. 266—270. — Navas, L., Neuroptera asiatica. Series I (c. 11 fig.). Pg. 271—284. — Olsufjev, G., Donacia malinowskii Ahr. Sa vie et ses habitudes. Pg. 285—289. — Pliginsky, V., Qu'est-ce que Harpalus borysthenicus Kryn.? Pg. 290—291. — Girault, A. A., Notes on the Trichogrammatidae with Description of a new Subgenus from Australia. Pg. 292—294. — Kiritshenko, A. N., Ad cognitionem Graphosominarum mundi antiqui. Pg. 295—301. — Pylnov, E., Einige Fälle von Missbildungen bei der Gattung Stenobothrus Fisch.-Fr. (m. 4 Fig.). Pg. 302—303. — Sumakov, G., Nouvelles variations de dessin sur les élytres des espèces asiatiques de Mylabris F. (av. 15 fig.). Pg. 304—307. — Boldyrev, B., Sur les Diptères du genre Chionea Dalm. observés en Russie. Pg. 308—322. — Jatzentkovskij, E., Contribution à la biologie de Pachytylus migratorius L. (av. 11 fig.). Pg. 323—335. Quelques considérations sur les stations entomologiques. Pg. 336—341. Sur la destruction de Stauronotus maroccanus Thunb. dans le gouvernement de Stavropol (av. 3 fig.). Pg. 342—359. — Tshugunov, S., Les Lépidoptères collectionnés pendant l'été 1912 dans le district Minussinsk. Pg. 360—367. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses, etc. Pg. 369—395.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 18, No. 1 et 2 av. 12 planches et 1 carte. St.-Pétersbourg 1913.

Entomologischer Inhalt: Becker, Th., und Stein, P., Dipteren aus Marokko (m. 2 Fig.). Pg. 62—95. — Smirnov, D., Eine neue Art der Gattung Balaninus Sch. aus China. Pg. 237—239. — Wagner, J. N., Ceratophyllus calcarifer sp. n. (m. 3 Fig.). Pg. 263—267.

Preis des Bandes: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 39, No. 3—4 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., 1913.

Inhalt: Banks, N., Synopses an Descriptions of exotic Neuroptera (w. pl. 23—26). Pg. 201—242. — Beutenmüller, W., New Cynipidae. Pg. 243—248.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 9 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Nov. 1913.

Inhalt: Blaisdell, F. E., Variations in the Maculation of Olla abdominalis Say (w. pl. 13). Pg. 385—391. — Rau, Ph. and N., Some Observations on Mud Wasps (w. 5 fig.). Pg. 392—404. — Alexander, Ch. P., The neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum. I (w. pl. 14). Pg. 404—412. — Short Notices, Editorial, Notes and News, etc. Pg. 412—432.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 6, No. 5 w. 3 plates. Concord, N. H., Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Headlee, Th. J., A Brood Study of the Codling Moth (w. 4 fig.). Pg. 389—395. — Davidson, W. M., On the pupal Instar of Archips argyrospila Walker. Pg. 396—398. — Severin, H. H. P., The Life-History of Ceratitis capitata Wied. with a List of Fruits attacked in the Hawaiian Islands (w. pl. 9—10). Pg. 399—403. — Ewing, H. E., Notes on Oregon Coccinellidae. Pg. 404—407. — Weiss, H. B., Notes on the negative Geotropism of Corythuca ciliata Say, Adalia bipunctata Linn., Coccinella 9-notata Hbst. and Megilla fuscilabris Muls. Pg. 407—409. — Webster, R. L., Notes on Gypona octolineata Say. Pg. 409—413. — Watson, J. R., An unusual Type of Injury due to a Thrips (w. pl. 11). Pg. 413—414. — Forbes, R. H., The Gasoline Torch Treatment of Date Palm Scales. Pg. 415—416. — Riley, W. A., Some recent Manuals of Parasitology. Pg. 416—418. — Gates, B. E., An important Means of Promoting Apiculture: The Beekeeping Department of

the Connecticut Fair. Pg. 418—420. — Notes, etc. Pg. 425—436.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 15, No. 4 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., Nov. 20 1913.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., and Bridges, C. B., Dilution Effects and Bicolorism in certain Eye Colors of Drosophila. Pg. 429—466. — Bridges, C. B., Non-Disjunction of the Sex-Chromosomes of Drosophila. Pg. 587—606.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. VIII, Part 3 w. 16 plates. Calcutta, Sept. 1913.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—1912 (cont.). Coleoptera IV—VI (Lamellicornia, Anthribidae, Nouvelle espèce de Malacodermes), by G. J. Arrow, K. Jordan and M. Pic. Pg. 191—199. Thysanoptera, by R. S. Bagnall. Pg. 201. Hymenoptera II—III (Formicidae, Tenthredinidae), by W. M. Wheeler and S. A. Rohwer. Pg. 233—242. Orthoptera (Tetriginae), by J. L. Hancock (w. pl. 15). Pg. 311—315.

Preis: 4 Mark.

Katalog.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34. Coleopteren-Liste 35. Ausnahme-Offerte. 8 Seiten Oktav. Dresden, Okt. 1913.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 58: Année 1914 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 83: Année 1914 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 7: Year 1914 (4 nrs.). 20

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Barbey, A., Traité d'Entomologie Forestière. Nancy 1913. gr. in-8. 639 pg. av. 8 planches coloriées et 350 figures. 15

Bervoets, R., Notes sur la circulation du Sang dans les ailes des Insectes. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1913. gr. in-8. 7 pg. 1

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria della R. Scuola superiore d'Agricultura in Portici. Volume VII. Portici 1914. in-8. gr. 16

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 6: 1913—14 (4 nos.). 12

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1914 (20 nos.). 15

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. London 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 5 (4 nrs.). 11

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 45: 1914 (4 trimestri). 12

The **Canadian Entomologist**. Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 46: Year 1914 (12 nrs.). 7

Casopis Ceské Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 11: 1914 (4 Hefte). 4

Congress of Entomology, 2. International, Oxford, August 1912. Volume II: Transactions, edited by K. Jordan and H. Eltringham. Oxford 1913. imp. 8. 489 pg. with 32 plates and figures.

Cont.: Comstock, J. H., Silk of Spiders and its uses (with 3 plates). — Crawley, W. C., and Donisthorpe, H., Founding of colonies by Queen Ants. — Handlirsch, A., Ueber Beziehungen zwischen Paläontologie, geographischer Verbreitung u. Phylogenie der Insekten (m. 3 Tfn.). — Taylor, J. W., Geographical Distribution and Dominance in relation to Evolution and Phylogeny (with 5 plates). — Chapman, T. A., Experiments on the regeneration of the legs of Liparis dispar (with 10 plates). — Rosen, K. v., Die fossilen Termiten (m. 6 Tfn.). — Bemmelen, J. F. van, Phylogenetic significance of the wing-markings of Rhopalocera (with 3 plates). — Theobald, F. V., On the Aphides of the cultivated Peas (with 2 plates). — Kolbe, H., Differenzirung der zoogeographischen Elemente der Kontinente. etc.

Vol. I in the press; price of the complete work (2 vols.) M. 30.

L'**Echange**. Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 30: 1914 (12 nrs.). 8

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 25: Year 1914 (10 nrs.). 12

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1914 (5 parts).

Each part published at special price.

The **Entomologist**. An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 47: 1914 (12 nrs.). 8sh

The **Entomologist's Monthly Magazine**. Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 50 (Series 2. Vol. 25): Year 1914 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. H. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 26: 1914 (12 nrs.). 10

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 144—153. Bruxelles 1913. gr. in-4. av. 37 planches coloriées.

Fascic. 144: Giglio-Tos, E., Orthoptera, fam. Mantidae, subfam. Perlamantinae. 13 pg. c. 1 tav. M. 4.50. — Fascic. 145: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Pentagonicinae. 4 pg. av. 1 plche. M. 3.50. — Fascic. 146: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Peleciinae. 5 pg. av. 1 plche. M. 3.60. — Fascic. 147: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Hexagoniinae. 4 pg. av. 1 plche. M. 3,50. — Fascic. 148: Kröber, O., Diptera fam. Therevidae. 69 pg. m. 3 Tfln. M. 24. — Fascic. 149: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera, fam. Tortricidae. 81 pg. with 5 plates. M. 29. — Fascic. 150: Schmidt, A., Coleoptera Lamellicornia, fam. Scarabaeidae, subfam. Aegialiinae, Chironinae, Dynamopinae, Hybosorinae, Idiostominae, Ochodaeinae, Orphninae. 87 pg. m. 3 Tfln. M. 24. — Fascic. 151: Bischoff, H., Hymenoptera, fam. Chrysididae. 86 pg. m. 5 Tfln. M. 32. — Fascic. 152: Kieffer, J. J., Diptera, fam. Cecidomyidae. 346 pg. av. 15 plchs. M. 112. — Fascic. 153: Schouteden, H., Heteroptera, fam. Pentatomidae, subfam. Dinodorinae. 19 pg. av. 2 plchs. M. 8.50.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit W. W. Redikorzew. Tomus 40. No. 7. Petropoli 1913. 8. maj. 30 pg. c. 48 figuris. 4 to

Cont.: Martynow, A., Contributions à la faune des Trichoptères du Caucase; Trichoptères de la prov. de Batoum. etc.

Tomus 40. Ni. 1—6. 1911—13. 469 pg. c. 2 tabulis (1 color.) et 65 fig. M. 10 20.

Houard, C., Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, illustration, bibliographie détaillée, repartition géographique, index bibliographique. Tome III (supplément 1909—12). Paris 1913. gr. in-8. pg. 1249—1560 avec 4 portraits, 1 planche et 201 figures. 8

L'ouvrage complet, 3 vols., 1908—13. 8. 1560 pg. M. 44.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 23: 1914. Leipzig. 12. 211 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 4 80

Enthält u. a.: Gillmer, H, Sphingiden Anhalts. Sidemia Zollikoferi in Deutschland (m. 1 Tfl.). — Dorn, K., Aufzucht von Käferlarven. — Reichert, A., Aus der Wochenstube einer Strepsipterenmutter. — Dalla Torre, K. W. v., Neuroptera, Panorpatae, Trichoptera, Dermatoptera, Orthoptera u. Psyllidae Tirols. — Haupt, H., Hymenopterologica.

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 4: 1914 (12 nrs.). 18

Journal of Entomology and Zoology (hitherto: Pomona Journal of Entomology). Published by Pomona College Department of Zoology, Claremont, Calif. Claremont. 8. with figures. — Volume 5: 1913 (4 nrs.). 7

Journal of Economic Entomology. Official Organ of the Association of Economic Entomologists. Concord, N. H. 8. with plates. — Year 7: 1914 (6 nrs.). 13 50

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 22: Year 1914 (4 parts). 12

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 14: 1914 (12 Nrn.). 4

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Volume 13: 1914 (6 ni.). 12

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Bind 10. Hefte 1. Kjöbenhavn 1913. 8. pg. 1—36 m. 1 Tafel u. Figuren. 2 40

Inhalt: Henriksen, K. L., Bemerkungen über Dänische Elateriden. — Schmitz, H., Beschreibung von Termitophora velocipes, einer termitophilen Phoride aus Vorderindien (m. 4 Tf.). — Petersen, E., Addition to the knowledge of the Neuropterous Insect Fauna of Corsica II. u. s. w.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 21. Bruxelles 1914. gr. in-8.

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 21: 1913 (12 nos.). 6

Mitteilungen, Entomologische. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Berlin-Dahlem gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3: 1914 (12 Nrn.). 14

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. München. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 5: 1914. 5

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Bern. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1914.

Pomona Journal of Entomology — continuation — see: Journal of Entomology and Zoology.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 16: 1914 (4 nrs.). 15

Psyche. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 21: 1914 (6 nrs.). 9

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1914. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 10 (2 fascicoli). 20

Review of applied Entomology, issued by the Imperial Bureau of Entomology (London). Agricultural Series (A) and Medical and Veterinary Series (B). London. 8. — Year 1914.

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 14: 1914 (12 nos.). 6

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de V. Redikorzev. St.-Pétersbourg. 8. av. figures. — Tome 14: Année 1914 (4 nos.). 12

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 21: 1914 (12 Hefte). 8

Rundschau, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1914 (24 Nrn.). 8

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.
Bisher erschienen: No. 1. 1912. 55 pg. m. 5 Tafeln u. 39 Fig. M. 6. — No. 2. 1913. 137 pg. m. 3 Taf. u. 14 Fig. M. 9.

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 35: 1914 (4 nos.). 10

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 57: Jahrgang 1914. (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Volume 38. Nrs. 3 and 4; Volume 39. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1913. 8. pg. 177—486, 1—200 with 22 plates.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

Transactions of the Entomological Society of London. London. 8. w. plates. — Year 1914.
Each part at special price.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Band 59 (1914). Berlin. 8.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 1914.
Die einzelnen Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von F. Meyer. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 28: 1914—15 (52 Nrn.). 8

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 8: 1914—15 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben und redigiert von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 10 (Ganze Folge. Band 19): Jahrgang 1914 (12 Hefte). 14

Zeitung, (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 75: 1914 (2 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1914 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer. Herausgegeben v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 8.80

Bokor, E., Neue Blindkäfer (Anophthalmus, Drimeotus) aus der Fauna Ungarns. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 16 pg. 1.20

— Drei neue Blindkäfer aus der Fauna Ungarns. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 8 pg. 0.80

Casper, A., Die Körperdecke und die Drüsen von Dytiscus marginalis L. Beitrag zum feineren Bau des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 122 pg. m. 44 Figuren.

Dupuis, P., Genera Hexagoniinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 147.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 3.60

— Genera Pelecinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 146.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 5 pg. av. 1 planche coloriée. 3.60

— Genera Pentagonicinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 145.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 3.60

Fuller, C., The Sombre Twig-Pruner, Thercladodes Kraussi White (syn. Cloniocerus Kraussi). Pretoria (Agr. Journ.) 1913. 8. 27 pg. with 10 plates and 3 figures. 1

Jordan, K. H. C., Zur Morphologie und Biologie der myrmecophilen Gattungen Lomechusa und Atemeles und einiger verwandter Formen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 44 pg. m. 20 Figuren.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VI. Livraisons 13—18. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 385—570.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Pic, M., Catalogue des Ptinides du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1914. 8. 3 pg. 0,60

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Parma. 8. — Anno 12: 1914 (12 ni.). 8

Rundschau, Coleopterologische. Publikations-Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 3: 1914 (12 Nrn.). 5

Schmidt, A., Genera Aegialiinarum, Chironinarum, Dynamopinarum, Hybosorinarum, Idiostominarum, Ochodaeinarum, Orphninarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman. Fascic. 150.) Brüssel 1913. gr. 4. 87 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 14

Winkler, A., Catalogus Coleopterorum Regionis Palaearcticae. Systematisches Verzeichnis der Paläarktischen Käfer. Mitarbeiter: J. Bickhardt, F. Heikertinger, H. Wagner u. a. (2 Teile.) Tl. I. Wien 1913. gr. 8.
1-spaltige Ausgabe M. 15, 3-spaltige Ausgabe M. 7.50; Etikettenausgabe auf Karton M. 20.

C. Lepidoptera.

Bemmelen, J. F. van, Phylogenetische Bedeutung der Puppenzeichnung bei den Rhopaloceren und ihre Beziehungen zu derjenigen der Raupen und Imagines. (Berlin, Verh. D. Zool. Ges.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 6 Figuren. 2

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 17: 1913—14. 8

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. Année 39: 1914 (52 nos.). 10

Doncaster, L., The Chromosomes in the Oogenesis and Spermatogenesis of Pieris brassicae and in the Oogenesis of Abraxas grossulariata. Cambridge (Journ. Genet.) 1912. roy. 8. 12 pg. with 15 figures. 1,60

Fryer, J. C. F., Investigation by Pedigree Breeding into the Polymorphism of Papilio polytes L. London (Philos. Trans.) 1913. 4. 28 pg. 1,80

Hardenberg, C. B., The Willow Tree Caterpillar (Angelica tyrrhea Cram.), a destructive Pest in Forest Plantations. Pretoria (Agr. Journ.) 1913. 8. 24 pg. with 21 figures. 1

Kramlinger, F., Dendrolimus pini L. aus den Kiefernwäldern bei Wiener-Neustadt. Unter Mitarbeit von P. Köhler u. F. Perneder. Wien 1913. 4. 12 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 9 Figuren. 2,50

Merve, C. P. v. d., The Codling Moth. (Banding the trees; spraying; etc.) Pretoria (Agr. Journ.) 1912. 8. 10 pg. with 10 figures. 0,60

Meyrick, R., Genera Tortricidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 149.) Brussels 1913. roy. 4. 84 pg. with 5 coloured plates. 29

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IX. Partie 1. Rennes 1913. gr. in-8. pg. 1—44 av. 9 planches coloriées. 50,40
Cont.: Revision iconographique des Phalénites décrites par Guenée dans le tome IX du Species général des Lépidoptères. Nouvelle variété de l'Argynnis pandora Esp.

var. lilicina Obrthr. Lépidoptères de la Californie décrits par Boisduval en 1852 et 1869.
Fascic. I—VIII et IV bis: 1286 M.

Schouppé, K. v., Die Polyederkrankheit der Nonnenraupen; ihre Erzüchtung und Verbreitung. Olmütz 1913. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 1.60

Stewart, A. M., Common British Moths. London 1913. 8. 88 pg. with illustrations. cloth. 1.60

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1914 (12 Hefte) (Bd. 28).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

D. Hymenoptera.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1914. (12 ni.). 7

L'**Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 58: 1914 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 42: Year 1914. (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 33: 1914 (12 nrs.). 3

Bequaert, J., Conostigmus Rodhaini n. sp., Proctotrypide endoparasite des pupes de Glossina palpalis. Bruxelles (Bull. Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche. 2

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraevl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 29: 1914 (12 Nrn.). 1.60

Bienenwelt. Illustrirte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1914 (24 Nrn.). 8

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 31: 1914 (12 Hefte). 4

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 29: 1914 (12 Nrn.). 4

Bienen-Zeitung, Münchener. Redakteur: K. Hoffmann. München. 8. — Jahrgang 36: 1914 (12 Nrn.). 1.60

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1914 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von M. C. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 37: 1914 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 37: 1914 (12 Nrn.). 4.60

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht der Jetztzeit. Illustrirtes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 9: 1914 (24 Nrn.). 10

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 48: 1914 (18 Nrn.). 3

Bischoff, H., Genera Chrysididarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 154.) Brüssel 1913. gr. 4. 86 pg. m. 5 kolorirten Tafeln. 32

Enderlein, G., Beitrag zur Kenntnis Orientalischer Evaniiden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1913. gr. 8. 3 pg. 0.60

Enderlein, G., Die Evaniidenfauna v. Formosa. (Leipzig, Zool. Anz.) 1913. gr. 8. 10 pg. 1

— Sauters Formosaausbeute: Janus giganteus, eine neue Cephine. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 2 pg. 0.80

— Die Stephaniden Formosas. (Leipzig, Zool. Anz.) 1913. gr. 8. 11 pg. 1

— Zur Kenntnis der Xylocopen Südamerikas und über einen Zwitter von Xylocopa ordinaria. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 16 pg. 2

Forel, A., Formicides Néotropiques. 6 parties. Bruxelles (Ann. et Mém. Soc. Entom. B.) 1912. 8. 172 pg.

Gleanings in Bee-Culture. Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 42: 1914 (24 nrs.). 8

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 41: 1914 (12 Nrn.). 2

Jörgensen, P., Los Crisididos y los Himenopteros Aculeatos de la provincia de Mendoza. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1912. gr. in-8. 72 pg. 6

Journal für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 6: 1914 (12 Hefte). 8

Newell, W., Paddock, F. B., and Dean, W. H., Investigations pertaining to Texas Beekeeping. (Experiments in artificial division and swarm-control; life-history and control of the Bee-moth; etc.). Austin (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 42 pg. with 8 plates. 1

Pfeffer, W., Die Ichneumoniden Württembergs, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Lebensweise. Teil I. (Stuttgart, Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1913. 8. 51 pg.

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 35 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1913. 8. pg. 2723—2802. 4

Band I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—34. 1904—13. pg. 441—2722. M. 90.50.

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1914 (24 Nrn.). 3

Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 50: 1914 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

Arias, J., Dipteros de España: Fam. Nemestrinidae. Madrid (Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat.) 1913. 8. 33 pg. av. 7 planches et 1 figure. 4

Becker, T., Beitrag zur Kenntnis der Thereviden. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 31 pg. m. 30 Figuren. 2

Bequaert, J., Tabanides recueillis au Congo Belge par la Mission pour l'étude de la Maladie du sommeil. I: Pangoniinae. Bruxelles (Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 14 pg. av. 6 figures. 2

Bezzi, M., Rhagionidae et Empididae ex Insula Formosa a H. Sauter missae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 54 pg. c. 5 figuris. 3

Bezzi, M., Einige Bemerkungen über die Dipterengattungen Auchmeromyia und Bengalia. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 9 pg. 0.80
— Blefaroceridi Italiani, con descrizione di una nuova forma e di due specie esotiche. Firenze (Bull. Soc. Entom. It.) 1913. 8. 114 pg. c. 18 figure. 6

Böttcher, G., Zu Meigens und Pandellés Sarcophagatypen, nebst Anmerkungen zu Kramers „Tachiniden der Oberlausitz". (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 8 pg. 1
— H. Sauters Formosa-Ausbeute: Genus Sarcophaga. Sarcophaga mehadiensis n. sp. 2 Abh. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 8 u. 3 pg. m. 8 Figuren. 1

Enderlein, G., Dipterologische Studien. II—IV: Zur Kenntnis der Tachypezinen; über Lagarinus n. g.; neues u. altes über Chloropiden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1913. gr. 8. 6, 4 u. 23 pg. m. 23 Figuren. 2.80

Gläser, H., Ueber Dasselfliegen (Hypoderma bovis und H. lineatum). Berlin 1912. 8. 16 pg. m. 4 Tafeln. 1.80

Graham-Smith, G. S., Flies in relation to Disease: Non-bloodsucking Flies. Cambridge 1913. 8. 14 and 292 pg. with 24 plates and 32 figures. cloth. 10.80

Gripekoven, H., Minirende Tendipediden. Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1913. gr. 8. 104 pg. m. 92 Figuren. 8
Dissertation, ohne die 4 Tafeln.

Hendel, F., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Acalyptrate Musciden. 2 Teile. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 11 u. 36 pg. m. 9 Figuren. 3

Johannsen, O. A., Tertiary Fungus Gnat (Mycomya Cockerelli n. sp.). (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1912. 8. 1 pg. with 1 figure. 0.80

Kertész, K., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Dorylaidae. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 15 pg. 1.80

Kieffer, J. J., Genera Cecidomyidarum (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman. Fascic. 152.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 346 pg. av. 15 planches coloriées. 112

Koch, A., Anatomische Untersuchungen an Psychoda albipennis. Beitrag zur Kenntnis der Psychodidae. Jena (Zeitschr. Nat.) 1913. 8. 54 pg. m. 24 Figuren. 3

Kröber, O., Genera Therevidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 148.) Brüssel 1913. gr. 4. 69 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 21

Lounsbury, C., Mally Fruit Fly Remedy. Pretoria (Agr. Journ.) 1913. 8. 7 pg. 0.80

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Paläarktische Bibioniden. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.80

Melander, A. L., Synopsis of the Sapromyzidae. (Boston, Psyche) 1913. 8. 26 pg. with 1 plate.

Oldenberg, L., Drei neue Dipteren aus Tirol. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 7 pg. m. 2 Figuren. 1

Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur deux Oestrides nouveaux parasites du Potamochère et de l'Antilope chevaline au Congo Belge. Bruxelles (Revue Zool. Afric.) 1912. gr. in-8. 19 pg. av. 7 figures. 2
— Nouvelles observations sur Auchmenomyia luteola Fabr. et Cordylobia anthropophaga Grünb.). Bruxelles (Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 10 pg. av. 1 figure. 1.80

Rodhain, J., et Bequaert, J., Gedoelstia cristata n. g. n. sp., Oestride parasite de Bubalis Lichtensteini au Katanga. Bruxelles (Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 16 pg. av. 4 figures. 2

Sack, P., Sauters Formosa-Ausbeute: Syrphidae. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 10 pg. m. 7 Figuren. 1

Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera. (London, Entom. Monthly Mag.) 1912. 8. 24 pg. 2

Villeneuve, J., Diptères nouveaux du Nord Africain. 2 mémoires. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1912. 8. 3 et 7 pg. av. 1 planche. 2

— Myodaires supérieurs de l'Afrique tropicale. Liste 1. Bruxelles (Revue Zool. Afric.) 1913. gr. in-8. 23 pg. 2

— Sur le genre Bengalia Rob.-Desv.; description d'une espèce nouvelle du genre Bengalia; notes sur quelques Muscides; sur Pollenia stabulans Bezzi. 4 mémoires. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1913. 8. 3, 2 3 et 2 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bervoets, R., Sur le Système Trachéen des larves d'Odonates. Bruxelles (Ann. Biol. Lac.) 1913. gr. in-8. 18 pg. av. 3 figures. 1

Brindley, H. H., Proportions of the Sexes in Forficularia auricularia. Cambridge (Proc. Philos. Soc.) 1912. 8. 6 pg. 0,60

Evans, W., On the Occurrence of Sympetrum fonscolombii (Selys), a Dragon-fly new to the Scottish List, in the Forth Area. (Edinburgh, Scott. Natural.) 1912. 8. 3 pg. 1

Fuller, C., White Ants in Buildings, Orchards and Plantations. Pretoria (Agr. Journ.) 1912. 8. 12 pg. 0,60

— White Ants in Natal. Pretoria (Agr. Journ.) 1912. 8. 54 pg. with 12 plates and 3 figures. 2

Giglio-Tos, E., Genera Perlamantinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, Fascic. 144.) Brussella 1913. in-4. gr. 13 pg. c. 1 tavola colorata. 4,50

Lounsbury, C. P., Locust Bacterial Disease. Pretoria (Agr. Journ.) 1913. 8. 7 pg. 0,60

Martynow, A., Contributions à la faune des Trichoptères du Caucase. Trichoptères de la province de Batoum et des environs du Novyj Afon. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. gr. in-8. 30 pg. av. 48 figures. 4,10

Petersen, E., Neuroptera Danica. Trichoptera. (Silkeborg, Flora og Fauna) 1906—12. 8. 46 pg. m. 2 Figuren. 2

— A few new Neuroptera Planipennia. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 7 pg. with 7 figures. 1

— Planipennia, Megaloptera and Mecoptera, collected in Formosa by H. Sauter. 2 parts. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912—13. roy. 8. 2 and 16 pg. with 17 figures. 2

— Notes on African Bittacidae. (Bruxelles, Revue Zool. Afr.) 1913. gr. in-8. 11 pg. av. 12 figures. 1,50

— Ephemeridae from South Africa. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1913. roy. 8. 11 pg. with 12 figures. 1

— Notes concerning Neuroptera from Caucasus. Tiflis (Mitt. Kauk. Mus.) 1913. roy. 8. 8 pg. with 2 figures. 1,20

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil VIII,1. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 16, 1.) Brüssel 1913. gr. 4. pg. 965—1042 m. 1 kolorirten Tafel u. 49 Figuren. 22

G. Rhynchota.

Bequaert, J., L'instinct maternel chez Rhinocoris albopilosus Sign., avec note rectificative. (Bruxelles, Revue Zool. Afric.) 1912—13 gr. in-8. 4 et 2 pg. av. 1 figure. 1

Fracker, S. B., Systematic Outline of Reduviidae of North America. Des Moines (Proc. Iowa Acad. Sc.) 1913. 8. 36 pg. 3

Leonardi, G., Contribuzione allo studio delle Coccinigliе dell'Eritrea (Africa Orientale). Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 12 pg. c. 12 figure. 1.50

— Nouve specie di Coccinigliе raccolte in Italia. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 7 pg. c. 5 figure. 1.50

— Nuove specie di Diaspiti viventi sull'Olivo. Portici (Boll. Labor. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 6 pg. c. 5 figure. 1.20

Melichar, L., Monographie der Dictyophorinen (Homoptera). Wien (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1912. Lex. 8. 221 pg. m. 5 Tafeln. 10

Schouteden, H., Genera Dinidorinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 153.) Bruxelles 1913. gr. in-4. 19 pg. av. 2 planches coloriées. 3.50

Schumacher, F., Ueber eine Hemipterenausbeute, gesammelt von E. Hintz im Kamerungebirge. Berlin (Mitt. Zool. Mus.) 1912. gr. 8. 11 pg. 1.50

— Ueber eine Ausbeute an Hemipteren aus der Provinz Sachsen. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. 8. 8 pg. 1

— Literarische Studien zur Hemipterenfauna der Provinz Sachsen. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. 8. 5 pg. 1

— Beitrag zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Südafrikas, insbesondere von Deutsch-Südwestafrika, Klein-Namaland und dem Kalaharigebiet. Jena (Denkschr. Nat.-med. Ges.) 1913. gr. 4. 42 pg. 7

— Eine neue Paläarktische Gattung und Art aus der Familie der Tingitiden. Berlin (Mitt. Zool. Mus.) 1913. gr. 8. 4 pg. 1.50

— Verzeichnis der Wanzen, welche F. v. Baerensprung bei Halle beobachtet hat. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. 8. 5 pg. 1

Referat.

Entomologisches Jahrbuch. 23. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1914. Herausgegeben von Dr. **Oskar Krancher**, Leipzig. Mit vielen Abbildungen. Frankenstein & Wagner. 1914. Preis: M. 1,60.

Von diesem so nützlichen und anregenden Jahrbuch liegt der 23. Jahrgang 1914 vor, der wiederum viel des Guten bringt. Die Titeltafel mit 5 in Deutschland gefundenen Sidemia Zollikoferi spricht vorzüglich an. In den „monatlichen Sammelanweisungen" werden von den Herren Dr. Meixner und Dr. Meyer die der Mikrolepidopteren fortgesetzt, und zwar folgen in diesem Jahrgange solche für die Gracilariidae, Lyonetiidae und Nepticulidae. Von grösseren entomologischen Beiträgen zählten wir insgesamt 22, von denen eine ganze Anzahl von hervorragendem Werte sind. Als Mitarbeiter sind zu nennen die

Herren C. Schenkling, Fr. Hoffmann, V. Wüst, O. Meissner, Frau S. Beer, Prof. M. Gillmer, Fr. Bandermann, H. Kiefer, R. Mitterberger, F. v. Pillich, Dr. W. Koester, Dr. G. Wadratsch, R. Dorn, G. Scheiderer, A. Reichert, Prof. Dr. R. W. von Dalla Torre, H. Haupt und der Herausgeber.

Das 13. Bändcher umfasst insgesamt 212 Druckseiten, ist also gegen seine Vorgänger dank seines reichen Inhalts bedeutend stärker geworden, obwohl sein Preis von M. 1,60 derselbe geblieben ist.

Soeben erschien:

Exotische Falterpracht

56 exotische Schmetterlinge in ihren Originalfarben herausgegeben von **Theodor von Sosnosky.**

Verlag von E. A. Seemann in Leipzig 1914.

Eine Mappe in-fol., enthaltend 6 Farbendrucktafeln mit 7 Seiten Text.

Preis 3 Mark.

Diese Tafeln bieten Darstellungen von 56 der farbenprächtigsten exotischen Schmetterlinge, welche von dem Entomologischen Institut von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas in Blasewitz ausgewählt und behufs der Vervielfältigung zusammengestellt wurden. Die technische Ausführung dieser Tafeln ist die denkbar vollendetste. Für jeden Lepidopterologen eine wahre Augenweide. —

Auch die Illustrirte Zeitung, Leipzig, bringt in ihrer Nummer vom 4. September (1913) einen Artikel von

Kurt John, Verschiedene Schmetterlingsgattungen

der durch 18 farbige Bilder meist exotischer, besonders interessanter Typen illustrirt ist; es findet sich darunter Thysania agrippina in prachtvoller Darstellung.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 173 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung, jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesammte Abbildungsmaterial zeigt die liebevollste Behandlung des mit dem Gelehrten vereinten Künstlers.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

Mit aufmerksamstem Interesse verfolgt **jeder Naturfreund** das rasche Weitererscheinen des bekannten Tafelwerkes:

Seitz, Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil: Palaearktische Fauna umfasst ca. 118 Lieferungen à M. 1.— Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **110 Lieferungen** erschienen.

Complet gebunden sind ausgegeben:

Bd. I. **Palaearktische Tagfalter.** Mit 89 Farbentafeln enthaltend **3470** Abbildungen. M. 60.—

Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer.** Mit 56 Farbentafeln enthaltend **2489** Abbildungen. M. 45.—

Bd. III. **Palaearktische Eulen** wird Ende 1913 vollständig sein.

Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird Anfang 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil: Exotische Fauna umfasst ca. 370 Lieferungen à M. 1.50. Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **180 Lieferungen** erschienen.

Fauna americana Bd. V—VIII ist bis zur Lieferung 54 ausgegeben.

Fauna indoaustralica Bd. IX—XIII ist bis zur Lieferung 95 ausgegeben.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ist bis zur Lieferung 84 ausgegeben.

Die **Tagfalterbände** V. IX. XIII werden bis **Frühjahr 1914 vollständig** werden.

Jeweils mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subscriptionspreis für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um 15 Prozent.

Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlings-Sammlers, durch **alsbaldige Subscription auf obiges Werk** sich **deren Vorteile** zu Nutze zu machen.

Mit **Seitz, Grossschmetterlinge der Erde** als **Nachschlage-Werk** benötigt jeder Insektensammler eine **geeignete** und **billige Fachzeitschrift** als einen **zuverlässigen Führer** auf dem gesamten Gebiete der **Insektenwelt.**

Das **Beste** an **wissenschaftlichen Aufsätzen,** einen **unübertroffen reichen Inseratenteil** für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen **Abonnementspreis nur M. 1.50** pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Stuttgart, Poststrasse 7

Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Glossina palpalis.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu

werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist im vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafogo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Besprechungen:

Aus „Nature“ No. 2265, March 27th, 1913:

„Here we have a clear and compendious account of the Arthropods concerned in the causation of disease, particulary of tropical diseases. — The book is written in a crisp and (if the adjective may be allowed in this connection) attractive style and is well printed.“

R. O. Neumann (Giessen) in der „Münchener Medizinischen Wochenschrift“ Nr. 25 vom 24. Juni 1913:

„Der Zweck des Buches, auf kurzem Raum eine Übersicht über das interessante Spezialgebiet der Insektenwelt für Studierende und eine Orientierung für weitere Kreise zu geben, ist bei dem vielseitigen Material, was hier verarbeitet wurde, erreicht.“

H. Bluntschli (Zürich) im „Correspondenzblatt für Schweizer Ärzte“ vom 9. September 1913:

„Das Buch kann in der Tat mit Freuden begrüsst werden und zwar wird nicht nur der Zoologe, sondern ebenso gut der Arzt und mancher naturwissenschaftlich interessierte Laie mit entschiedenem Nutzen zu dem interessant geschriebenen Buche greifen. Vorzügliche bildliche Wiedergaben machen die Lektüre durchaus verständlich. Alles in allem ein Buch, das Verbreitung verdient.“

Ch. T. Brues in „Science" August 8th, 1913:

„In spite of its limited size it gives a very good presentation of such facts as can be satisfactorily included in a university course on insects and diseases, and is much better suited for the general student than those portions of the text-books on tropical medicine that are devoted to insects. Its value lies mainly in the fact that the subject is considered primarily from the biological rather than the medical standpoint, and consequently in a more connected and intelligible way for this class of students . . . . . .

The book is one which may well be placed in the hands of students as a text, and it is to be hoped that its author may later see fit to enlarge it into a more extended treatise."

Dr. **Th. Steck** (Bern) in „Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft" Vol. VII, Heft 4, April 1913:

„Mehr und mehr hat sich die Erkenntnis Bahn gebrochen, dass die Insekten nicht nur wegen der grossen Mannigfaltigkeit ihrer äusseren Formen, ihres anatomischen Baues und ihrer Entwicklungsweise der Untersuchung würdige Geschöpfe darstellen, sondern dass sie in ganz hervorragender Weise tief in das Wohl und Wehe ganzer Länderstrecken eingreifen, nicht bloss als augenfällige Schädiger der Kulturpflanzen, als vielmehr dadurch, dass sie direkt und indirekt Gesundheit und Leben der Menschen bedrohen. Diese letztere Tätigkeit der Insekten macht sich in den Tropen in auffälligerer Weise bemerkbar als bei uns. Es ist daher gewiss kein Zufall, dass der Verfasser des vorgenannten Werkes, auf einen 25-jährigen Aufenthalt im tropischen Brasilien zurückblickend, von der Notwendigkeit einer zusammenfassenden Darstellung der bezüglichen Erfahrungen überzeugt, an die Bearbeitung des vorliegenden Werkes gegangen ist. Es war aber auch keine leichte Aufgabe, das weitherum in Monographien, Zeitschriften und staatlichen Berichten zerstreute einschlägige Material zu sammeln, nach gewissen Gesichtspunkten zu ordnen und in seinen wichtigsten Resultaten in gedrängter Kürze zu klarer Darstellung zu bringen. Es ist dies dem Verfasser in vorzüglicher Weise gelungen.

Ein ausführliches Sachregister beschliesst das für Aerzte, Tierärzte und Entomologen überaus empfehlenswerte und bisher in seiner Art einzig dastehende Buch."

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes

par **J. Culot** (Genève).

Partie I. **Noctuelles.**

Vol. I. (livraison 1 à 20) 220 pg. avec 40 planches coloriées, et 1 planche noire.

Juillet 1909 à Septembre 1913. gr. in-8. — Prix 100 Mark.

La continuation en livraisons, 21 et suivantes, avec 2 planches coloriées chacune, prix 4 Mark chaque livraison.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten

bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von **O. M. Reuter** †, Professor in Helsingfors.

Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript

besorgt von **A.** und **M. Buch.**

XVI und 448 Seiten in Lex. 8° mit 84 Abbildungen.

Preis broschiert 16 Mark

in Ganzleinen gebd. Mk. 17,20, in eleg. Halbfranz gebd. Mk. 18,50.

Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte.

14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître:

Etude de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule IX, partie 1.

Un volume gr. in-8. de 44 pg. avec 9 planches coloriées avec le plus grand soin.

Prix Mark 50,40 (63 fr.).

Ce nouveau fascicule figure des Lépidoptères de l'Amérique du Nord et des types de Boisduval, méconnus d'après les descriptions seules. —

Nous ne possédons plus que 2 exemplaires des fascicules 1 à 8, publiés depuis 1904 avec 515 planches coloriées et noires: prix 1286 Mark.

Ce précieux ouvrage est une production magnifique de l'illustre savant qui ne sera jamais surpassée en beauté par d'autres publications.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 2.**
Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung. Jahrg. 74, Heft 2 m. Portrait. Stettin, 15. Dez. 1913.

Inhalt: Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie. III: Literatur und Katalog. Pg. 193—224. IV, 1: Beschreibung der Arten. Pg. 225—294. — Hauser, G., De Coptolabro coelesti Steuart. Pg. 295—315. — Kuntzen, H., Einige Bemerkungen über das Afrikaner-Material der Untergattung Phalops von Onthophagus im Berliner Museum. Pg. 316—326. — Schmidt, K., Zur Kenntnis der äthiopisch-afrikanischen Meloeformen. Pg. 327—334. — Kilian, F., Ein Getreideschädling (Tapinostola musculosa Hb.). Pg. 334. — Schröder, G., Scoliocentra latimanus Schroeder (1913) = Blepharoptera iners Meig. (1830). Eine Berichtigung. Pg. 335—336. — Beilage: Nachruf für Dr. Heinrich Dohrn (m. Portr.). Pg. 1—8.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1913, Heft 5—6 m. 2 Taf. Berlin, 30. Sept.—30. Nov. 1913.

Inhalt: Ohaus, F., XI. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden (m. 10 Fig.). Pg. 487—511. — Roubal, J., Ein Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna Dalmatiens. Pg. 511—512. — Pfankuch, K., Aus der Ichneumonologie (Forts.). Pg. 513—525. — Reineck, G., Nachträge zu Schilsky's „Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg (m. 1 Fig.). Pg. 525—528. — Delahon, P., Nachträge zum Schilskyschen Verzeichnis der Käfer Deutschlands von 1909 und einige sonstige Bemerkungen über deutsche Käfer. Pg. 529—539 — Riehn, Ein für Deutschland neuer Käfer sowie einige neue oder bemerkenswerte Fundorte deutscher Käfer. Pg. 539—543. — Kuntze, A., Dipterologische Sammelreise des Herrn W. Schnuse (Dresden) in Korsika, Juni—Juli 1899 (m. 5 Fig.). Pg. 544—552. — Jänichen, Th., Eine neue Form von Coccinella quinquepunctata L. (m. 1 Fig.). Pg. 552. — Petersen, E., Eine neue Chrysopidenart aus Deutschland (m. 3 Fig.). Pg. 553—554. — Hauser, G., Nachträge und Berichtigungen zu dem Artikel: „Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Coptolabrus. Pg. 555—558. 3 neue Coptolabrus-Formen. Pg. 559—561. — Stobbe, R., Die Gattung Eutrichophilus Mjöberg (Mallophagen: II) (m. 5 Fig.). Pg. 562—567. — Minck, P., Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 567—573. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Afrika. Pg. 573—577. Über einige nomenklatorische Änderungen. Pg. 579—580. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. XIII (m. 3 Fig.). Pg. 601—616. — Hendel, F., Neue amerikanische Dipteren. I (m. 5 Fig.). Pg. 617—636. — Delahon, P., Nachträge zu Schilsky's „Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg Pg. 637—643. — Künnemann, Beiträge zur Käferfauna Ost-Holsteins. Pg. 643—647. — Reineck, G., Eine neue Kryptocephalidengattung aus Südafrika. Pg. 647—648. — Reitter, E., Eine Serie neuer paläarktischer Coleopteren. Pg. 649—666. Übersicht der mir bekannten Rybinskiella-Arten. Pg. 667—668. Zur systematischen Stellung der Gattung Adelops Tellkampf. Pg. 668—669. — Schumacher, F., Weitere Beiträge zur Hemipterenfauna der Provinz Posen. Pg. 670—674. Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. VI. Pg. 674—680. — Ohaus, F., Biologie des Phanaeus floriger Kirby (m. Taf. 3 und

3 Fig.). Pg. 681—686. — Kolbe, H., Über den Altumschen Hermaphroditen von Dytiscus latissimus (m. Taf. 4). Pg. 687—691. Über einen hybriden Carabus (violaceo-auronitens (m. Taf. 4). Pg. 692—696. — Bickhardt, H., Histeridenstudien. Pg. 696—701. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenopteren. Pg. 702—708. — Alfken, J. D., Eine neue deutsche Andrena-Art. Pg. 709—710. — Villeneuve, J., Une lettre autographe de Wiedemann. Pg. 710—712. — Bischoff, H., 2 neue Bembex-Arten aus Formosa (m. 4 Fig.). Pg. 712—715. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 581—600, 715—730.

Preis dieser beiden Hefte: 3,50 und 5 Mark.

— Jahrg. 1913, Beiheft. Berlin, 15. Dez. 1913.

Inhalt: Enslin, E., Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. II (m. 34 Fig.). Pg. 99—202. — Forel, A., Ameisen aus Rhodesia, Kapland u. s. w., gesammelt von G. Arnold, H. Brauns u. a. Pg. 203—225. — Ohaus, F., Revision der Gattung Oxychirus Quedenf. (m. 3 Fig.). Pg. 225—232. — Alfken, J. D., Eucera difficilis Duf. = E. longicornis L. Pg. 232—234.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 9. Heft 12. Berlin-Schöneberg, 15. Dez. 1913.

Inhalt: Stauder, H., Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Schluss). Pg. 353—360. — Reuter, O. M, Die Familie der Cimicidae, ihre Phylogenie, Systematik, Ökologie und Verbreitung (Schluss). Pg. 360—364. — Wünn, H., Im Unterelsass und in der angrenzenden Rheinpfalz festgestellte Cocciden (Forts.). Pg. 364—367. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen (Forts.). Pg. 367—371. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. VI. Pg. 371—376. — Lindner, E., Fühlerhypertrophie bei Lymantria (m. 1 Fig.). Pg. 376—379. Proterogynie bei Cnethocampa pityocampa Schiff.? Pg. 379—380. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 380—381. — Literatur-Referate (Friederichs, K, Die neuere, insbesonders die medizinische Literatur über Aphaniptera [Forts.]; Prochnow, O., Sammelbericht über Arbeiten aus dem Gebiete der Schutzfärbung etc., 1905—1911 [Forts.]).

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 382—388. — Beilage: Literatur-Bericht LXVIV. Pg. 357—360.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 28, No. 23, 24. Stuttgart, 6., 20. Dez. 1913.

Inhalt: Girault, A. A., New Genera and Species of Eulophidae from Australia. Pg. 99—100, 104—105. — Bryk, F., 3 neue äthiopische Gattungen von 2 unbekannten Notodontiden und einer unbekannten Pyralide im Berliner Zoologischen Museum (m. 1 Fig.). Pg. 100—102. Parnassiana (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 102. — Schmidt, H., Einige weitere Zoocecidien aus der Umgegend von Grünberg in Schlesien. Pg. 103—104. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 106.

— Jahrg. 29, No. 1. Stuttgart, 3. Jan. 1914.

Inhalt: Born, P., Carabologisches aus dem südlichen Tessin. Pg. 1—4. — Schulthess-Rechberg, A. v., Neue Vespiden aus Kamerun. Pg. 4. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 4.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 30, No. 23, 24. Stuttgart, 13., 27. Dez. 1913.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Rhopaloceren. Pg. 133—134. — Kuntzen, H., Der kleinste Tefflus. Pg. 134—135. — Rudow, F., Die Wohnungen der Ameisen (m. 8 Fig.). Pg. 135—137, 142—144. — Kuntzen, H., Kritik der Arten der Untergattung Archotefflus von Tefflus. Pg. 139—141. — Grünberg, K., Eine neue Noctuide aus Deutsch-Südwestafrika. Pg. 141—142. — Ohaus, F., 2 neue Euchiridenformen. Pg. 142.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 36, 37. 38, 39, 40. Frankfurt a./M., 6., 13., 20., 29. Dez. 1913, 3. Jan. 1914.

Inhalt: Ugrjumow, N., Ein merkwürdiger P. machaon (m. 1 Fig.). Pg. 203—204. — Natzmer, G. v., Die In-

sektenstaaten (Forts.). Pg. 204—205, 212—214, 216—217, 224—225. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 205—207, 217—218, 225—226, 231—232. — Hoffmeyer, S., Weiteres über die Verbreitung, den Fang und die Zeichnung von Nonagria nexa Hb. Pg. 207. — Kaspar, J., Merkwürdiges Erscheinen von Atalanta im Gewächshaus. Pg. 207—208. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 208—210, 220—221, 232—233. — Kleine Mitteilungen. Pg. 210, 214, 226. — Meissner, O., Über Zellen und Zelliteilung. Pg. 211—212. — Bachmann, M., Blütenbiologische Spaziergänge. Pg. 215—216, 223—224, 230—231. — Romberg, 2 Aberrationen von Arctia flava (m. 1 Fig.). Pg. 218—219. — Lumma, Ch., 2 ostpreussische Raritäten: Lygris pyropata und Plusia c-aureum. Pg. 219—220. — Rudow, F., Die Wohnungen der honigsammelnden Bienen Anthophilidae. Erweiterung und Ergänzung zu dem Aufsatz vom Sommer 1913. Pg. 227—228. — Meyer, H., Über Bombyx mori. Pg. 228—229. — Pfaff, G. H., Eine neue Temperaturform von Vanessa antiopa (m. 2 Fig.). Pg. 229. — Kramlinger, F., Ein merkwürdiges D. pini-Weibchen (m. 1 Fig.). Pg. 229—230.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 37, 38, 39, 40. Guben, 13., 20., 27. Dez., 1913, 3. Jan. 1914.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur und Diagnose der europäischen Theclinen (Forts.). Pg. 243—244, 251—253. — Fritsch, W., Eine Hauptmeldestelle für neue Benennungen. Pg. 245, 254—256. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 247—249, 263—266. — Kiefer, H., II. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Schluss). Pg. 253—254. — Scherdlin, P., Einiges über Leichenfauna. Pg. 257—259, 267—270. — Kleine, R, Das Fraassbild. Pg. 259—260. — Fischer, E., Zaponlack als Klebestoff. Pg. 260—261. — Meissner, O., Meine diesjährige femorata-Zucht. II. Pg. 270—271.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. III, No. 1. Berlin, 1. Jan. 1914.

Inhalt: Strand, E., Eine neue Noctuiden-Gattung aus Neu-Guinea (m. 1 Fig.). Pg. 1—4. — Urban, C., Zur Naturgeschichte des Malachius bipustulatus L. (m. 7 Fig.). Pg. 4—10. — Petry, A., Über die Käfer des Brockens mit besonderer Berücksichtigung der biogeographischen Verhältnisse. I. Pg. 11—17. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen nebst synonymischen Bemerkungen (m. 2 Fig.). Pg. 18—23. — Okamoto, H., 2 neue Arten der japanischen Osmyliden (m. 2 Fig.). Pg. 23—25. — Dalla Torre, K. W. v., Über die Anwendung des Genusnamens Ischnophyllus. Pg. 25—27. — Strand, E., Bemerkungen über Paxylommatinae. Pg. 27—31.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 4 (1913), Heft 1—12 m. 4 Taf. München 1913.

Inhalt: Jahresbericht für 1912, etc. Pg. 1. — Korb, C., Beobachtungen über paläarktische Lepidopteren. Pg. 5, 49. — Navás, L., Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München. Pg. 9. — Rüger, C, Makrolepidopteren der Umgegend von Bad Kissingen und des Rhöngebirges. Pg. 15, 30, 62, 79, 97. — Bericht über von M. Korb und Frau im Jahre 1912 gezüchtete Lepidopteren-Arten. Pg. 17. — Arnold, E., Aberratives Stück von Parn. apollo v. melliculus. Pg. 19. — Best, M., Köderfang im Dachauer-Schleissheimer Moor 1912. Pg. 20. — Osthelder, L., Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna Südbayerns und der Alpenländer. Pg. 26. — Grosse, G., Neue sekundäre Schwärmerbastarde. Pg. 34. — Arnold, E., Deilephila hybr. sec. galivateri. Pg. 40. — Rüger, C., Hadena gemmea. Pg. 42, 54. — Skell, F., Massenauftreten von Protoparce convolvuli var. indica in Ostsumatra. Pg. 56. — Osthelder, L., Larentia pupillata. Pg. 65. — Waltz, R., Interessante Aberrationen aus Sammlungen unserer Mitglieder. Pg. 74. — Sälzl, M., Einiges über Larentia firmata. Pg. 76. — Burgeff, H., Neue Zygaenenart des deutschen Jura. Zy-

gaena elegans. Pg. 81. — Enslin, E., Pontania Kriechbaumeri. Pg. 88—97.

Preis des Jahrganges: 6,50 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 2, Heft 12. Wien, 6. Dez. 1913.

Inhalt: Reitter, E., 3 neue Chilodrosus-Arten von Aleppo. Pg. 189—190. — Obenberger, J., Neue exotische Anthaxia-arten aus den Sammlungen des Wiener Hofmuseums (m. 4 Fig.). Pg. 190—196. Bernau, G., 2 neue Caraben-Rassen aus Südtirol. Pg. 196—197. — Winkler, A., Ein neuer Decatocerus aus Istrien und 2 neue Scydmaeniden aus der Krim (m. 1 Fig.). Pg. 198—200. — Blattný, Wl. und Ct., Neues und Interessantes von Euplectus und Plectophloeus Reitt. (m. 2 Fig.). Pg. 200—202. — Neubeschreibungen. Pg. 202—203.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

— Jahrg. 3, Heft 1 m. 1 Taf. Wien, 5. Jänn. 1914.

Inhalt: Hille, E., Die äusserlichen Geschlechtsauszeichnungen bei Coleopteren. Vortrag. Pg. 1—8. — Minck, P., Neue Subspecies des Oryctes nasicornis L. (m. Tafel). Pg. 8—11. — Obenberger, J., Neue Arten und Varietäten der Buprestidengattung Anthaxia meiner Sammlung. Pg. 11—14. — Roubal, J., Verschiedene koleopterologische Notizen. Pg. 14—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 33, No. 12. Leipzig, 20. Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Kutter, H., Zur Biologie von Formica rufa und Formica fusca i. sp. Pg. 703—707. — Zander, E., Das Geruchsvermögen der Bienen. Pg. 711—716. — Demoll, R., Gelegentliche Beobachtungen an Libellen. Pg. 727—733.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Pflüger's Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere, hrsg. von M. Verworn und B. Schöndorff. Bd. 155, Heft 3—5. Bonn, 11. Dez. 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Regen, J., Über die Anlockung des Weibchens von Gryllus campestris L. durch telephonisch übertragene Stridulationslaute des Männchens (m. 1 Fig.). Pg. 193—200. Haben die Antennen für die alternierende Stridulation von Thamnotrizon apterus Fab. ♂ eine Bedeutung? Ein Beitrag zur Frage des Gehörsinnes bei den Insekten. Pg. 245—250.

Preis: 7,20 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 11, Heft 4 m. 8 Taf. Leipzig-Berlin, 9. Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Schellenberg, A., Das accessorische Chromosom in den Samenzellen der Locustide Diestrammena marmorata de Hahn (m. Taf. 23—24). Pg. 489—514.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 1 m. 2 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Hess, C., Experimentelle Untersuchungen über den angeblichen Farbensinn der Bienen (m. 5 Fig.). Pg. 81—106.

Preis: 10 Mark.

— Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 4—6 m. 6 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Gerhardt, U., Copulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden (m. Taf 17—18 und 22 Fig.). Pg. 415—532. — Friese, H., II. Nachtrag zu „Bienen Afrikas". Pg. 581—598.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

— Bd. 36, Heft 1. Jena 1913.

Inhalt: Forel, A., Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostindien, ausgeführt im Auftrage der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin von H. v. Buttel-Reepen. II: Ameisen aus Sumatra, Java, Malacca und Ceylon (m. 40 Fig.). Pg. 1—148.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 37, Heft 1 m. 10 Taf. Jena 1913.

Entomologischer Inhalt: Zimmermann, K., Über die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden und Mantiden (m. Taf. 1—2 und 3 Fig.). Pg. 1—36.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 43, No. 4, 5. Leipzig, 9., 16. Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Über die Nachkommen von Argynnis paphia var. ♀ valesina. Pg. 173—177. — Ishiwata, S., Sur le sexe l'oeuf du ver à soie (av. 3 fig.). Pg. 193—197.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Der Tropenpflanzer, hrsg. von O. Warburg und F. Wohltmann. Jahrg. 17, No. 12 m. Tafel. Berlin, Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Friederichs, K., Über den gegenwärtigen Stand der Bekämpfung des Nashornkäfers (Oryctes rhinoceros L.) in Samoa (Schluss) (m. Taf. 2 und 2 Fig.). Pg. 660—675.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 12 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 11, Heft 12. Stuttgart, Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Nielsen, J. C., Über eine Blattwespe (Emphytus braccatus Gmel.) in Eichenpflanzungen (m. 3 Fig.). Pg. 554—557.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1913, No. 6, 8. Berlin, Juni—Oktober 1913.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Ein neuer Fall des Vorkommens der Larve der Rinderdasselfliege im menschlichen

Auge. Pg. 298—304. — Mallophagen. III: Stobbe, R., Die Trichodectiden des Berliner Museums für Naturkunde (m. 9 Fig.). Pg. 365—383.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrg. 69 (1912) m. 6 Taf. Bonn 1913.

Entomologischer Inhalt: Meyer, H., Biologische Verhältnisse einheimischer Hymenopteren zur Winterzeit (m. 1 Fig.). Pg. 341—390.

Preis (zusammen mit den „Sitzungsberichten"): 12 Mark.

Sitzungsberichte, hrsg. vom Naturhistorischen Verein der Preussischen Rheinlande und Westfalens. E: Berichte über die Versammlungen des Botanischen und des Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen. Jahrg. 1912 m. 2 Taf., Karte und Portrait. Bonn 1913.

Entomologischer Inhalt: Leonhardt, W., Die Odonaten der Umgegend von Frankfurt a. M. Pg. 3—14. Beitrag zur Kenntnis der Odonatenfauna von Oberelsass. Pg. 14—16. — Höppner, H., Beiträge zur Biologie niederrheinischer Rubusbewohner. IV: Ein Mischbau von Crabro larvatus W. und Odynerus trifasciatus F. (m. 2 Fig.). Pg. 20—24. — Le Roi, O., Zur Kenntnis der Plecopteren von Rheinland-Westfalen. Pg. 25—51. — Tümpel, R., Biologisches und Anatomisches über Locusta viridissima L. Pg. 56—60.

Preis (zusammen mit den „Verhandlungen"): 12 Mark.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von R. Ritter von Stummer-Traunfels. Bd. 49 (1912) m. 2 Portr. Graz 1913.

Entomologischer Inhalt: Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1912. Pg. LXXXVII—XCII. — Meuth, F. X., Die Literatur über die Käfer Steiermarks. Pg. 206—217. — Schieferer, M., Die Lepidopterenfauna Steiermarks (Schluss). Pg. 267—314.

Preis: 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 63, Heft 9 - 10 m. Tafel. Wien, 10. Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Späth, F., Studien über die Gattung Oplionota Hope und Beschreibung einer verwandten neuen Gattung. Pg. 381—534.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 21, No. 19. Genève, Déc. 1913.

Inhalt: Cornetz, V., Divergences d'interprétation à propos de l'orientation chez la fourmi (av. 1 fig.). Pg. 795 - 806.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 46, No. 607. London, Dec. 1913.

Inhalt: Frohawk, F. W., Notes on the Life-History of Lycaena arion. Pg. 321—324. — Prideaux, R. M., Comparative Notes on some Diurni in the Seasons 1912 and 1913. Pg. 324—328. — Sheldon, W. G., Lepidoptera at Albarracin in May and June, 1913 (concl.). Pg. 328—332. — Notes and Observations, etc. Pg. 332—340.

— Vol. 47, No. 608. London, Jan. 1914.

Inhalt: Morton, K. J., Some Remarks on the atlantic Forms of Sympetrum striolatum, Charp. (w. 2 fig.). Pg. 1—7. — Rothschild, N. Ch., Notes on the Life-Histories of Hesperia tessellum and H. cribrellum. Pg. 7—8. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.) Pg. 8—14. — Lowe, F. E, Some Notes on the Lepidoptera of La Sainte Baume, Var, S. France. Pg. 14—20. — Ramsay, L. N. G., Note on the Oviposition of Rhyssa (w. 3 fig.). Pg. 20 - 22. — Morley, Cl., Monograph of the Genus Osprhynchotus. Pg. 23—28. — Theobald, F. V., 2 new myrmecophilous Aphides from Algeria (w. 2 fig.). Pg. 28—31. — Cockerell, T. D. A., The fossil Orthoptera of Florissant, Colorado (w. 1 fig.). Pg. 32—34. — Rowland-Brown, H., Reversion of arctic Erebia

ligea var. adyte, Hb., and alpine Pararge maera var. adrasta to the Type-Form. Hibernation of Pyrameis atalanta and Pararge egeria var. egerides. Pg. 34—36. — Theobald, F. V., A new Mosquito from Samoa. Pg. 36—37. — Morley, Cl., Synonymy of Ichneumon obliteratus and J. barbifrons. Pg. 37—38. — Notes and Observations, etc. Pg. 38—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 289, w. 4 plates. London, Jan. 1914.

Inhalt: Longstaff, G. B., Further Notes on Scents in Butterflies. Pg. 1—8. — Fryer, H. F. and J. C. F., A Genus of Homoptera new to the British List. Pg. 8—10. — Fryer, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire (cont.). Pg. 10—13. — Short Notices. Pg. 13—17. — Societies, etc. Pg. 17—21. — Chapman, T. A., The Larvae of Agriades damon and Plebeius argyrognomon (w. pl. 1—4). Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 25, No. 12 w. plate. London, Dec. 15th 1913.

Inhalt: Taylor, J., Some Additions to the Isle of Wight List of Coleoptera. Pg. 289—290. — Donisthorpe, H. St. J. K., Notes on the Capture of Claviger longicornis, Müll., and a Description of its supposed Larva (w. pl. 24). Pg. 290—294. — Rowland-Brown, H., Further Note on Erebia gavarniensis, Warren. Pg. 294—295. — Colthrup, C. W., Protective Resemblance (cont.). Pg. 295—300. — Curwen, B. S., Early Summer in the Valais and North Italy. Pg. 300—303. — Turner, H. J., The Terminology of Variation. Pg. 303—304. — Warren, B. C. S., Notes on Pieris manni and other entomological subjects. Pg. 305—306. — Notes and Observations, etc. Pg. 306—314.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Imperial Bureau of Entomology (Tropical Africa). Vol. 4, Part 3 w. 11 plates and map. London, Nov. 1913.

Inhalt: Simpson, J. J., Entomological Research in British West-Africa. IV: Sierra Leone (w. pl. 18—22 and map). Pg. 151—190. — Peacock, A. D., Entomological Pests and Problems of Southern Nigeria (w. pl. 23—28 and 2 fig.). Pg. 191—220. — Edwards, F. W., New Synonymy in Oriental Culicidae. Pg. 221—242. — Dudgeon, G. C., A proposed Method of Controlling the Ravages of leaf-eating Caterpillars. Pg. 243—245. — Gowdey, C. C., A List of Uganda Coccidae and their Food-Plants. Pg. 247—249.

Preis: 4 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 8, No. 4 w. 2 plates. London, Dec. 16th 1913.

Entomologischer Inhalt: Williams, C. B., On 2 new Species of Thysanoptera from the West Indies (w. 2 fig.). Pg. 209—215. Records and Descriptions of British Thysanoptera (w. 3 fig.). Pg. 216—230. — Bagnall, R. S., Further Notes on new and rare British Thysanoptera (Terebrantia), with Descriptions of new Species. Pg. 231—240.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 17—18 av. planche. Paris 1913.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 417, 449—450. — Boucomont, A., Note synonymique sur quelques Onthophagus de Malaisie. Pg. 418. — Gounelle, É., Cérambycides nouveaux de Colombie appartenant au musée de Hambourg. II (av. 1 fig.). Pg. 419—423. — Grouvelle, A., Un Narthecius appartenant au British Museum. Pg. 424—425. — Jeannel, R., 2 nouveaux Trechus cavernicoles d'Espagne (av. 2 fig.). Pg. 426—428. — Lichtenstein, J., Un Curculionide nouveau pour la faune française. Pg. 428—429. — Lacroix, J., Chrysopides nouveaux. Pg. 429—431. — Vincent, J., Une nouvelle Catocala de Syrie (av. 1 fig.). Pg. 431—432. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce d'Arsenaria d'Algérie. Pg. 432—434. — Mabille, P., Note sur Pieris rapae et Pieris ergane H.-S. Pg. 435. —

Semichon, L., Signification des réserves azotées du corps adipeux des larves d'insectes. Pg. 435—436. — Chatanay, J., Ténébrionides d'Afrique équatoriale. III: Cossyphinae de l'Oubanghi-Chari (av. 3 fig.). Pg. 451—454. — Jeannel, R., Bathysciinae d'Espagne nouveaux ou peu connus. Pg. 454—456. — Pic, M., 2 vésicants africains nouveaux. Pg: 456—457. — Santschi, F., Un nouvel Oligomyrmex de Cochinchine (av. 1 fig.). Pg. 457—459. Clé dichotomique des Oligomyrmex africains. Pg. 459—460. — Le Cerf, F., Note sur le Parnassius apollo L. des Cévennes (av. pl. 1). Pg. 460—462. — Picard, F., Sur une Laboulbéniacée nouvelle, parasite de Stenus aceris Steph. (av. 3 fig.). Pg. 462—465. — Bulletin bibliographique. Pg. 437—448, 465—468.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 35. Rennes, Nov. 1913.

Inhalt: Vuillet, A., La femelle d'Autocrates Vitalisi A. Vuill. (av. 1 fig.). Pg. 413—415. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 2 fig.). Pg. 416—420. — Pouillaude, J., 3 nouvelles espèces de Cétonides (av. 10 fig.). Pg. 421—427. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (suite) (av. 4 fig.). Pg. 428—443. — Pouillaude, J., Les mouches communes (suite) (av. 9 fig.). Pg. 444—448.

Preis des Jahrganges: 18 Mark

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 29, No. 348. Moulins, Déc. 1913.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 185—187. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (suite). Pg. 188—189. — Pic, M., Cryptocephalus 4-punctatus Oliv. et ses variétés. Pg. 190—191. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 191—192. — Encartage: Pic, M., Doit-on nommer ou non les variétés? Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Tome 18, Nos. 3—6 av. 6 planches. Paris, Déc. 1913.

Inhalt: Marchal, P., Contribution à l'étude de la biologie des Chermes (av. pl. 1—6 et 74 fig.). Pg. 153—385.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 26, No. 4. Moulins 1913.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Coryna denticulata Mars. et C. suturifera Pic. Pg. 110—112.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 517. Paris, 1 Janv. 1914.

Entomologischer Inhalt: Parent, O., Contribution au catalogue des Diptères du Nord de la France. Pg. 6—12. — Notes. Pg. 15—16.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 11. Bruxelles, 5 Déc. 1913.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 8 Nov. 1913. Pg. 321—322. — Everts, E., Bledius terebrans Schiödte (syn. campi Boudr.). Pg. 323—324. — Dupuis, P., Carabique nouveau de l'Indo-Chine. Pg. 325—329. — Crombrugghe de Picquendaele, Note sur un Lépidoptère nouveau pour la faune belge. Pg. 330. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden II. Pg. 331—345. — Van Dorsselaer, R., Une aberration nouvelle de l'Hydroporus pictus Fabr. Pg. 346. — Forel, A., Quelques fourmis du Musée du Congo belge. Pg. 347—359. Notes sur quelques Formica. Pg. 360—361. — Horn, W., Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique de l'Indo-Chine. Pg. 362—366. — Bervoets, R. E., Note sur l'origine du labre des insectes. Pg. 367—368.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 13, No. 12. Namur, 25 Déc. 1913.

Inhalt: Questions. Pg. 133—134. — Rapport du président pour 1913. Pg. 134—137. — Crombrugghe de Picquendaele, B. de, Observations faites au cours de l'année 1913. Pg. 137—139. — Lambillion, L. J., Faut-il réglementer les principes qui régissent actuellement l'entomologie? (fin). Pg. 139—140. — Guerin, J., Le Bombyx populi. Pg. 141—142. — Lambillion, L. J., Les corbeaux (suite). Pg. 142—143.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 6, Fasc. 2—3. Bruxelles, Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Étude anatomique et physiologique du système respiratoire chez les larves du genre Dytiscus (av. 11 fig.). Pg. 120—147. — Goetghebuer, Chironomides nouveaux récoltés en Belgique (av. 20 fig.). Pg. 148—172. — D'Orchymont, A., Contribution à l'étude des larves hydrophilides (av. 23 fig.). Pg. 173—214.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, Fasc. 4. Avellino, 6 Dic. 1913.

Inhalt: Houard, C., Les galles de l'Afrique occidentale française. VI: Cécidies du Haut-Sénégal-Niger (fin) (av. 15 fig.). Pg. 97—101. Les collections cécidologiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris: Galles d'Afrique et d'Asie (av. 38 fig.). Pg. 102—117. — Mantero, G., Sulla galla e sui parassiti dell'Andricus Trotteri Kieff. Pg. 118—119. — Trotter, A., Miscellanee cecidologiche. IV (cont.). Pg. 120. — Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 13, Núm. 9 c. mapa. Madrid, Nov. de 1913.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XXIII: Coleópteros. Pg. 473—475. Algunos Coleópteros nuevos de España. Pg. 475—476.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 8 c. tabula. St.-Pétersbourg 1913.

Inhalt: Malyshev, S., Life and Instincts of some Ceratina-Bees. A comparative and experimental Study (w. pl. 3 and 2 fig.). Pg. 1—58.

Preis dieses Heftes: M. 1,50.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 21, No. 4 w. plates. New York, Dec. 1913.

Inhalt: Melander, A. L., Synopsis of the Dipterous Groups Agromyzinae, Milichiinae, Ochthiphilinae and Geomyzinae (cont.). (w. pl. 8). Pg. 283—300. — Townsend, Ch. H. T., Notes on Exoristidae (Tachinidae auct.) and Allies. Pg. 301—305. — Tilbury, M. R., Notes on the Feeding and Rearing of the Midge Chironomus cayugae Johannsen (w. 8 fig.). Pg. 305—308. — Schaeffer, Ch., Notes on some North American Species of Rhizophagus. Pg. 309—311. — Notes, etc. Pg. 311—318.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 24, No. 10 w. 2 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Dec. 1913.

Inhalt: Howard, L. O., Philip Reese Uhler (w. portr.). Pg. 433—439. — Alexander, Ch. P., The neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum. II (w. pl. 16). Pg. 439—449. — Skinner, H., A new Argynnis from Utah. Pg. 450. — Hebard, M., A new North American Genus belonging to the Group of Nemobiites (w. 1 fig.). Pg. 451—452. — Ewing, H. E., A new (Gamasoid) Parasite of the House Fly (w. pl. 17). Pg. 452—456. — Girault, A. A., 3 new Genera of Chalcidoid Hymenoptera from Queensland. Pg. 457—460. — Schroers, P. A., Heterocera captured in and around St. Louis, Mo. Pg.

460—463. — Weiss, H. B., Aesthetic Appreciation in Entomology. Pg. 464—465. — Editorial, Obituary (A. G. Hammar — A. R. Wallace), etc. Pg. 466—480.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 6, No. 6 w. 2 plates Concord, N. H., Dec. 15th 1913.

Inhalt: Doane, R. W., Oryctes rhinoceros L. in Samoa (w. pl. 12—13). Pg. 437—442. — Wolcott, G. N., Report on a Trip to Demerara, Trinidad and Barbados during the Winter of 1913. Pg. 443—457. — Wilson, H. F., Notes on Podabrus pruinosus (w. 4 fig.). Pg. 457—459. — Brues, Ch. T., The geographical Distribution of Stomoxys calcitrans. Pg. 459—477. — Hinds, W. E., Powdered Arsenate of Lead as an Insecticide. Pg. 477—479. — Glaser, R. W., and Chapman, J. W., The Wilt Disease of Gipsy Moth Caterpillars. Pg. 479—488. — Felt, E. P., Arthrocnodax carolina n. sp. Pg. 488—489. — Editorial, Notes, etc. Pg. 490—492.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Agricultural Research, publ. by the U. S. Department of Agriculture. Vol. 1, No. 1 w. 5 plates. Washington, D. C., Oct. 1913.

Entomologischer Inhalt: Webster, F. M., and Parks, T. H., The Serpentine Leaf-Miner (Agromyza pusilla) (w. 17 fig.). Pg. 59—87.

Preis: 4 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 25, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., Behavior of the common Roach (Periplaneta orientalis L.) on an open Maze. Pg. 348—365.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 45, No. 11 and 12 w. 4 plates and portrait. London, Ont., Nov.—Dec. 1913.

Inhalt: The Entomological Society of Ontario. Annual Meeting and Officers (w. portr.). Pg. 349—356, 399—400. — Fyles, Th. W., Green Lanes and Byways. Pg. 357—366. — Macgillivray, A. D., The immature Stages of the Tenthredinoidea. Pg. 367—371. — Felt, E. P., Adaptation in the Gall Midges (w. pl. 12—13). Pg. 371—379. — Cosens, A., Insect Galls. Pg. 380—384. — Morris, F. J. A., Chrysomelians of Ontario. Pg. 384—392. — Webster, F. M., Applied Entomology for the Farmer. Pg. 393—397. — Wheeler, W. M., Illustrated Lecture on „Ants". Pg. 397—399. — Gibson, A., The preparatory Stages of Apocheima rachelae Hulst (w. pl. 14 and 2 fig.). Pg. 401—405. — Strickland, E. H., Some Parasites of Simulium Larvae and their possible economic Value (w. 4 fig.). Pg. 405—413. — Beutenmüller, W., Notes on some Species of Cecidomyiidae. Pg. 413—416. — Felt, E. P., 2 new Canadian Gall Midges. Pg. 417—419. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Some new North American Anaphorinae (w. pl. 16). Pg. 419—421. — Yothers, M. A., Eugonia californica Bdv. in the Pacific Northwest. Pg. 421—422. — Zetek, J., On the Oviposition of Aedes calopus Meigen. Pg. 423. — Phlebotomus and Verruga. Pg. 423—424. — Skinner, H., A new Pamphila from New Mexico. Pg. 426. — Girault, A. A., A new Euryischia from Australia and a new Podagrionella. Pg. 427—428.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 3, Fasc. 1—2 c. 19 estampas. Rio de Janeiro 1911.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., Neue Beiträge zur Kenntnis der Pangoninen und Chrysopinen Brasiliens (m. Taf. 4 und 1 Fig.). Pg. 65—85. — Lutz, A., und Neiva, A., Dipterologische Mitteilungen. I. Beiträge zur Kenntnis der blutsaugenden Dipteren des Staates Matto-Grosso und des Nordwestens von São Paulo, mit Beschreibung zweier neuen Arten. Pg. 295—300.

— Tomo 4, Fasc. 1 c. 8 estampas. Rio de Janeiro 1912.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., Beiträge zur Kenntnis der blutsaugenden Ceratopogoninen Brasiliens. I. Allgemeiner Teil. Pg. 1—33. Beiträge zur Kenntnis der Biologie der blut-

saugenden Dipteren. I. Über die Mundteile der blutsaugenden Nematoceren. Pg. 75—83. — Lutz, A., und Neiva, A., Zur Kenntnis der brasilianischen Phlebotomusarten. Pg. 84—95. Dipterologische Mitteilungen. Bemerkungen über Mydaea pici Macquart. Pg. 130—135.

Preis des Heftes: 12 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1913. No. 150 w. 5 plates. Sydney, 5th Nov. 1913.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., New Forms of Australian Odonata (w. pl. 15). Pg. 229—241. — Ferguson, E. W., Revision of the Amycterides. II: Talaurinus (cont.). Pg. 340—394.

Preis dieses Heftes: M. 7,80.

Kataloge.

Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlung, Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26a. 3 Listen (Exotische Käfer — 10 Mark-Lose: Käfer, Schmetterlinge Diverse Insekten — Entomologische Gerätschaften). 5, 1, 4 Seiten Quart bezw. Oktav. Berlin 1913.

T. Fukai, Fukaian Museum, Konosu (Saitama), Japan. List of Butterflies and Moths, biological Materials, etc. 6 pages 8. 1913.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden, Residenzstr. 34. Lepidopteren-Liste No. 57. 116 und 8 Seiten Gross-Oktav. Dresden, Dez. 1913. Preis: 2 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Navas, L., Algunos organos de las Alas de los Insectos. Bruxelles (4. Congr. intern. d'Entom.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 4 figures. 1.50

B. Coleoptera.

Müller, J., Die Gattung Aphaobius Abeille. (Beiträge zur Kenntnis der Höhlenfauna der Ostalpen. I.) Wien (Denkschr. Akad.) 1913. gr. 4. 10 pg. m. 1 Karte u. 2 Figuren. 1.60

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Müller, J., Revision der blinden Trechusarten. (Beiträge zur Kenntnis der Höhlenfauna der Ostalpen. II.) Wien (Denkschr. Akad.) 1913. gr. 4. 114 pg. m. 10 Figuren. 8.50

Reitter, E., Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Bd. IV: Phytophaga (Cerambycidae, Chrysomelidae, Larildae). Stuttgart 1913. 8. 236 pg. m. 24 Tafeln u. 31 Figuren. Leinenband. 8.00

Band I—III. 1908—11. 256, 392 u. 436 pg. m. 128 Farbendrucktafeln u. 288 Fig. Leinenbd. M. 16.

C. Lepidoptera.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 13: Family Noctuidae. Subfamilies Catocalinae, conclusion; Mominae; Phytometrinae. London 1913. 8. 16 and 609 pg. with 130 figures. cloth. 16.50

Vol. 13. Atlas (plates 222—239) in preparation.

Vols. 1—12. 1890—1913. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597, 561, 848, 706 and 639 pg. with 2425 fig. and atlas of 221 colour. plates. M. 349.

Harrison, J. W. H., The Genus Ithysia (Hb.). The Hybrid Bistoninae. (From „Oberthür, Etudes de Lépidoptérologie comparée, fascicule 7".) Rennes 1913. 8. 327 pg. with 14 plates. 25

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände). Bd. II. Lieferung 4 u. 5. Bern 1913. gr. 8. pg. 273—464. Jede Liefg. 2

Band I. 1912. 514 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 12.

D. Hymenoptera.

Brues, C. T., Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera. IX. (Madison, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1910. 8. 19 pg. with 1 plate. 2

— Some new Species of Platygasteridae from Brazil. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 9 pg. 1.50

— Notes on some Genera of Ophioninae with toothed Femora. (Boston, Psyche) 1911. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.20

Friese, H., Zweiter Nachtrag zu „Bienen Afrikas". (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 18 pg. 1.50

Die Bienen Afrikas. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. 393 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 19 Kartenskizzen. M. 36. — 1. Nachtrag. 1911. gr. 8. 18 pg. M. 1.50.

Maidl, F., Verzeichnis der von F. Werner im Aegyptischen Sudan und in Nord-Uganda gesammelten Hymenopteren, mit Ausnahme der Formiciden. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 0.40

E. Diptera.

Brues, C. T., New Diptera of the Family Phoridae from Paraguay. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. roy. 8. 7 pg. 1

— The Phoridae of Formosa collected by H. Sauter. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. roy. 8. 20 pg. with 19 figures. 2.50

Hänsel, S., Die Histogenese der Flugmuskulatur der Dipteren. Nach Beobachtungen an Pachygaster meromelas Dufour. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln u. 18 Figuren.

Loew, H., Die Europäischen Bohrfliegen (Trypetidae). Wien 1862. Facsimile-Neudruck. Berlin 1913. fol. 4 u. 128 pg. m. 26 Tafeln. 150

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Gerhardt, U., Kopulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden. Teil I. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 118 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 22 Figuren.

Navas, L., Insectos Neuropteros nuevos. (Jena, Verh. 8. intern. Zool. Kongr.) 1912. gr. in-8. 6 pg. av. 3 figures. 1

— Notes sur quelques Névroptères. 3 parties. Rennes (Insecta) 1911—12. gr. in-8. 11, 4 et 13 pg. av. 14 figures. 4

— Bemerkungen über die Neuropteren der Zoologischen Staatssammlung in München. 2 Teile (Tl. 1 in Spanischer Sprache mit Lateinischen Diagnosen). (München, Mitt. Entom. Ges.) 1911—12. 8. 7 u. 7 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2.50

— Myrméléonides nouveaux ou peu connus. Louvain (Ann. Soc. Scient. Brux.) 1912. 8. 50 pg. av. 21 figures. 3

— Notas sobre Mirmeleonidos. (Generos nuevos, criticos o poco conocidos etc.) Braga (Broteria) 1912. 8. 60 pg. av. 20 figures. 4

— Crisopidos y Hemerobidos nuevos o criticos. Braga (Broteria) 1912. 8. 16 pg. av. 8 figures. 2

— Chrysopides nouveaux. Louvain (Ann. Soc. Scient. Brux.) 1911. 8. 19 pg. av. 7 figures. 1.20

R. FRIEDLÆNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 173 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung, jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesammte Abbildungsmaterial zeigt die liebevollste Behandlung des mit dem Gelehrten vereinten Künstlers.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschienen und im Sonderdruck **nur** von uns zu beziehen:

Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von J. D. Alfken.

(Sonderdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1912.)

96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4. — Preis 4 Mark.

Mit aufmerksamstem Interesse verfolgt **jeder Naturfreund** das rasche Weitererscheinen des bekannten Tafelwerkes:

Seitz, Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil: Palaearktische Fauna umfasst ca. 118 Lieferungen à M. 1.— Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **110 Lieferungen** erschienen.

Complet gebunden sind ausgegeben:

Bd. I. **Palaearktische Tagfalter.** Mit 89 Farbentafeln enthaltend **3470** Abbildungen. M. 60.—

Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer.** Mit 56 Farbentafeln enthaltend **2489** Abbildungen. M. 45.—

Bd. III. **Palaearktische Eulen** wird Ende 1913 vollständig sein.

Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird Anfang 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil: Exotische Fauna umfasst ca. 370 Lieferungen à M. 1.50. Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **180 Lieferungen** erschienen.

Fauna americana Bd. V—VIII ist bis zur Lieferung 54 ausgegeben.

Fauna indoaustralica Bd. IX—XIII ist bis zur Lieferung 95 ausgegeben.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ist bis zur Lieferung 31 ausgegeben.

Die **Tagfalterbände** V. IX. XIII werden bis **Frühjahr 1914 vollständig** werden.

Jeweils mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subscriptionspreis für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um 15 Prozent.

Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlings-Sammlers, durch **alsbaldige Subscription auf obiges Werk** sich **deren Vorteile** zu Nutze zu machen.

Mit **Seitz, Grossschmetterlinge der Erde** als **Nachschlage-Werk** benötigt jeder Insektensammler eine **geeignete** und **billige Fachzeitschrift** als einen **zuverlässigen Führer** auf dem gesamten Gebiete der **Insektenwelt.**

Das **Beste** an **wissenschaftlichen Aufsätzen,** einen **unübertroffen reichen Inseratenteil** für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen **Abonnementspreis nur M. 1.50** pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Stuttgart, Poststrasse 7

Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Glossina palpalis.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Oktav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark — broschirt: 15 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. H. Candell.
May. 24. 1914. A. M.

1914. März | **Vierzehnter Jahrgang.** | **No. 3.** März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

---

1. Zeitschriften.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 1, 2, 3. Stuttgart, 10., 24. Jan., 7. Febr. 1914.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Rhopaloceren von Cochinchina. Pg. 1—3. — Kuntzen, H., Über Glenea elegans Oliv. und die ihr nahestehenden Formen (m. 7 Fig.). Pg. 3—4, 8—10. — Rudow, F., Die Wohnungen der Ameisen (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 4—6, 10—12, 15—18. — Schirmer, C., Reiche Beute im Winter. Pg. 7—8. — Schultze, A., Neue Pieriden aus dem tropischen West- und Central-Afrika (Aus der Ausbeute der II. Innerafrika-Expedition des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg). Pg. 13—14. — Schumacher, F., Über 2 kürzlich beschriebene Hemisphaeriusarten von der Insel Formosa (m. 2 Fig.). Pg. 14—15. — Bischoff, H., Eine neue paläarktische Mutillide. Pg. 15. — Gerstner, G., Das Ei von Gnophos var. obfuscaria

Stdgr. (m. 1 Fig.). Pg. 18. — Fruhstorfer, H., Eine neue Lycaenide von Luzon. Pg. 18. Neue Hesperiiden-Rassen. Pg. 18.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 41, 42, 43, 44, 45. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 31. Jan., 7. Febr. 1914.

Inhalt: Rudow, F., Die Wohnungen der honigsammelnden Bienen Anthophilidae. Erweiterung und Ergänzung zu dem Aufsatz vom Sommer 1913 (Forts.) (m. 20 Fig.). Pg. 235—236, 240—242, 249—250, 255—257. — Bachmann, M., Blütenbiologische Spaziergänge (Schluss). Pg. 237. — Fuchs, Überblick über die forstliche Entomologie (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 237—238, 242—243, 254—255, 261—262. — Kleine Mitteilungen. Pg. 238, 262. — Fritzsche, R. A., Vanessa (Arachnia) prorsa L. (mit schwarzer Grundfärbung), Vanessa (Arachnia) levana L. (mit rotgelber Grundfärbung), beide von einer und derselben Mutter stammend. Pg. 239—240, 248—249, 253—254. — Menzel, R., Eine seltene Erscheinung von Arctia caia. Pg. 243—244. — Wagner, A., Das Suchen der Raupen und Falter von Arctia quenselii. Pg. 244. — Wolf, P., und Raebel, H., Die im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 244—246, 257. — Dampf, A., Ergebnisse von Turati's Forschungsreise in Sardinien. Pg. 247—248, 251—252. — Petraschk, F., Über schwarze Sphinx pinastri in der Dresdener Gegend. Pg. 250. — Hoffmann, F., Die Notwendigkeit eines Verzeichnisses der Lepidopteren Österreich-Ungarns. Pg. 252—253. — Meyer, H., Resultate längerer Inzucht von Liparis monacha. Pg. 257—258. — Priesner, H., Neue Thysanopteren aus Österreich (m. 3 Fig.). Pg. 259—261. — Solle, C., Schwarze Hyl. pinastri L. Pg. 262.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 41, 42, 43, 44, 45. Guben, 10., 17., 24., 31. Jan., 7. Febr. 1914.

Inhalt: Scherdlin, P., Einiges über Leichenfauna (Schluss). Pg. 273—274. — Natzmer, G. v., Über die Winterruhe der Ameisen. Pg. 274—275. — Fuchs, F., Über die Schmetterlings-

naua der Vogesen. Pg. 275—276, 281—282. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 277—279, 289—292, 301—303. — Meissner, O., Die Nahrung der Lampyriden. Pg. 282—283. — Grabe, A., Sammlerkniffe. Pg. 283—284, 285—286. — Kitt, M., Noctuiden (Zu Seitz' „Grossschmetterlingen", Bd. III [Paläarkt. Faunengebiet]). Pg. 286—287. — Wüsthoff, W., Bericht über eine Sammelreise nach Tirol 1913. Pg. 287—288, 295—296, 298—299. — Selzer, A., Die Zucht von Col. nastes B. v. werdandi Zett. aus dem Ei und Beschreibung der in den letzten Ständen noch unbekannten Raupe. Pg. 293—294. — Ebner, R., Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Österreich-Ungarn. Pg. 294—295, 297—298.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 2, 3. Stuttgart, 17., 31. Jan. 1914.

Inhalt: Röber, J., Lepidopterologisches. Pg. 5—6. — Girault, A. A., New Genera and Species of Eulophidae from Australia (cont.). Pg. 6—7, 10—12. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 8. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 9—10. — Hauser, G., Coptolabrus smaragdinus Fisch. subsp. innshanensis G. H. Pg. 12.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. III, No. 2. Berlin, 1. Febr. 1914.

Inhalt: Hermann, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydaidae et Asilidae (Dasypogoninae, Laphrinae et Leptogastrinae). I (m. 1 Fig.). Pg. 33—44. — Ris, F., Ceriagrion melanurum und eine verwandte Art (m. 2 Fig.). Pg. 44—48. — Petry, A., Über die Käfer des Brockens (Forts.). Pg. 49—57. — Schuster, A., Itagonia Ganglbaueri n. sp. Pg. 58—59. — Blattný, W. und C., Euplectus Reissi n. sp. nobis (m. 3 Fig.). Pg. 59—61.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Supplementa Entomologica, hrsg. vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 3. Berlin, 27. Jan. 1914.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Raffray, A., Pselaphidae. II. Pg. 1—5. — Portevin, G., Silphidae. Pg. 5—8. — Pic, M., Ptinidae et Anobiidae. Pg. 8—11. — Lesne. P., Bostrychides et Lyctides. Pg. 11—14. — Spaeth, F., Cassidinae. II. Pg. 14—19. — Wagner, H., Curculionidae: Apioninae (m. 4 Fig.). Pg. 19—29. — Gravely, F. H., Passalidae. Pg. 30—32. — Strand, E., Trigonalidae. II. Pg. 32—33. — Enderlein, G., Leptospathius triangulifera, eine neue Stephaniscine. Pg. 33—35. — Strand, E., Lymantriidae. I. Pg. 35—41. — Mabille, P., Hesperidae. Pg. 41—45. — Meyrick, E., Pterophoridae, Tortricidae, Eucosmidae, Gelechiadae, Oecophoridae, Cosmopterygidae, Hyponomeutidae, Heliodinidae, Sesiadae, Glyphipterygidae, Plutellidae, Tineidae, Adelidae. Pg. 45—62. — Ricardo, G., Tabanidae. Pg. 62—65. — Bezzi, M., Rhagionidae et Empididae. Pg. 65—78. — Oldenberg, L., Clythiidae = Platypezidae. II. Pg. 78—80. — Becker, Th., Lispen und Phoriden (m. 3 Fig.). Pg. 80—90. — Hendel, F., Acalyptrate Musciden. III (m. 7 Fig.). Pg. 90—117. — Rothschild, N. Ch., Siphonaptera and Clinocoridae. Pg. 117—118. — Klapálek, F., Berichtigung (Namensänderung, Plecopt.). Pg. 118.

Preis: 7 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 10, Heft 1—2 m. Karte. Berlin, 15. Januar 1914.

Inhalt: Tyl, H., Neue Ceutorrhynchus-Arten und Bemerkungen zu bekannten paläarktischen Ceutorrhynchinen (m. 4 Fig.). Pg. 1—7. — Strohmeyer, Ein neuer Hylastes aus Centralasien (m. 1 Fig.). Pg. 7—8. — Heinemann, R, und Ihssen, G., Ein neues Sammelgebiet arktisch-alpiner Käfer. Pg. 9—12. — Reitter, E., Die Microtelus-Arten aus der Verwandtschaft des M. careniceps Rche. Pg. 13—14. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Schluss). Pg. 14—25. — Obenberger, J., 3 neue nordamerikanische Anthaxien. Pg. 25—26. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. II (m. 12 Fig.). Pg. 27—32. — Strohmeyer, Borkenkäfer aus Korea und Tsushima. Pg. 32. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

(Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 33—38. — Eggers, H., Bemerkungen zu Reitter's Borkenkäferbestimmungstabellen, 2. Aufl. (Forts.). Pg. 38—41. — Hubenthal, W., Die Nominatform des Carabus cancellatus. Pg. 42—46. — Petri, K., Einige neue Rüssler und Bemerkungen zu bereits beschriebenen Rüsselkäfern. Pg. 46—49. — Reitter, E., Schellia n. g. Oedemeridarum. Pg. 49—50. — Netolitzky, F., Die Bembidiini in Winkler's Catalogus. Pg. 50—55. — Bauer, H., Alte und neue Varietäten deutscher Käfer. Pg. 55—57. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 57—64. — Beilage: Netolitzky, F., und Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung des Bembidion monticola Strm. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges: 8,50 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 7, Heft 1. Berlin, Dez. 1913.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Mantispiden des Berliner Museums (m. 41 Fig.). Pg. 1—49. — Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Enslin, E., Tenthredinoidea. Pg. 103—114.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 108, Heft 2—3 m. 16 Taf. Leipzig, 7.—27. Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten. IV. Die optischen Ganglien der Aeschna-Larven (m. Taf. 1—6 und 19 Fig.). Pg. 175—257. — Pampel, W., Die weiblichen Geschlechtsorgane der Ichneumoniden (m. Taf. 8—10 und 28 Fig.). Pg. 290—357. — Stellwaag, F., Der Flugapparat der Lamellicornier (m. Taf. 11—14 und 15 Fig.). Pg. 359—429.

Preis: 17 und 9 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 43, No. 7, 8. Leipzig, 7., 20. Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. VIII. Zur Kenntnis der Stratiomyiiden-Unterfamilien mit 2-ästiger Media Pachygasterinae, Lophotelinae und Prosopochrysinae

(m. 21 Fig.). Pg. 289—315. — Woodcock, H. M., On „Crithidia" fasciculata in hibernating Mosquitoes (Culex pipiens) and the Question of the Connection of this Parasite with a Trypanosome (w. 41 fig.). Pg. 370—382. — Gerhardt, U., Zum Bau der Spermatophore von Gryllotalpa vulgaris L. Pg. 382—383.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 34, No. 1. Leipzig, 20. Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Über reblaus-anfällige und -immune Reben. Biologische Eigenheiten der Lothringer Reblaus. Pg. 1—8. — Kříženecký, J., Über die beschleunigende Einwirkung des Hungerns auf die Metamorphose. Pg. 46—59. — Bönner, W., und Wasmann, E., Formica fusca picea eine Moorameise (m. 6 Fig.). Pg. 59—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 12, Heft 1 m. 11 Taf. Leipzig, 20. Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Ballowitz, E., Über eigenartige, spiralig structurierte Spermien mit apyrenem und eupyrenem Kopf bei Insekten (m. Taf. 11). Pg. 147—157.

Preis: 21 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. v. Prowazek. Bd. 32, Heft 3 m. 10 Taf. Jena, 6. Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Mackinnon, D. L., Observations on Amoebae from the Intestine of the Crane-Fly Larva, Tipula sp. (w. pl. 14—15). Pg. 267—277.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Bd. 6, Heft 4—5 m. 2 Taf. Leipzig, Jan. 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Wesenberg-Lund, C., Mitteilungen aus den biologischen Süsswasser-Laboratorien Hilleröd und Lyngby in Dänemark: Odonaten-Studien (Schluss). Pg. 375—422.

Preis des Jahrganges (mit Suppl.): 30 bezw. 40 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 33, Heft 1—2. Wien, 1. Jänn. 1914.

Inhalt: Krekich-Strassoldo, H. v., Neue Anthiciden und Mitteilungen über die Verbreitung bekannter Anthiciden (m. 8 Fig.). Pg. 1—14. Heikertinger, F., Die Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig. I. Pg. 15—35. — Penecke, K. A., Brachysomus Mihoki sp. n. Pg. 36—38. — Reitter, E., Hophia Peroni Blanch v. aulicoides n. Pg. 38. Clambus minutus Strm. v. nigrellus n. Pg. 38. — Penecke, K. A., Ein Beitrag zur Kenntnis einiger Dyschirius-Arten. Pg. 39—43. — Reitter, E., Nachträge und Korrekturen zu den Tabellen der Gattung Otiorrhynchus Germ (No. 67, 69, 70). Pg. 43—44. — Netolitzky, F., Bembidion caesareum n. sp. Pg. 45—46. — Reitter, E., Über die mir bekannten Varietäten von Phytodecta (Spartophila) pallida Lin. Pg. 46. — Netolitzky, F, Bembidion Friebi n. sp. Pg. 47—49. — Reitter, E., Über Euplectus pharax Reitter und caucasicus Roubal. Pg. 49—51. — Poppius, B., Eine neue philippinische Saldoida-Art. Pg. 52. Zwei neue Bothynotinen-Gattungen aus Sumatra. Pg. 53—56. — Griffini, A., Sul raro Stenopelmatide: Gryllacropsis magniceps (Walk) (c. 1 fig.). Pg. 57—64. — Fleischer, A., Coleopterologische Notizen. Pg. 65. — Hendel, F., Analytische Übersicht über die Anastrepha-Arten. Pg. 66—70. — Literatur, etc. Pg. 70—72.

Preis des Bandes (10 Hefte): 9 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 11 (1913), Pars 2 c. tabula. Budapestini, die 24. Dec. 1913.

Inhalt: Oldenberg, L., 2 neue Clythiiden des Ungarischen Nationalmuseums (Schluss.). Pg. 385. — Csiki, E, Coleoptera coeca nova. Pg. 386—387. — Lundström, K., Neue oder wenig bekannte paläarktische Bibioniden (m. Taf. 17). Pg. 388—397. — Horváth, G., Un Fulgoride nouveau du Mont Sinaï

(av. 1 fig.). Pg. 398—399. — Lichtwardt, B., Bemerkungen über einige Chrysosoma-(Psilopus-)Arten. Pg. 400—403. — Kertész, K., 3 new Species of the Genus Cerioides from the oriental Region (w. 3 fig.). Pg. 404—408. — Sulc, K, Zur Kenntnis einiger Psylla-Arten aus dem Ungarischen Nationalmuseum (m. 6 Fig.). Pg. 409—435. — Bokor, E., Neue Blindkäfer aus der Fauna Ungarns. Pg 436—451. — Horváth, G., Espèces nouvelles des genres Bursinia et Orgerius. Pg. 452—455. — Csiki, E, Uj Scydmaenida-faj faunankból. Pg. 456. — Stein, P., Neue afrikanische Anthomyiden. Pg. 457—583. — Bokor, E., 3 neue Blindkäfer aus Ungarn. Pg. 584—591. — Szépligeti, V., Neue afrikanische Braconiden aus dem Ungarischen Nationalmuseum. Pg. 592—608. — Kertész, K., A new Species of Cerioides from Uganda (w. 1 fig.). Pg. 609—610. — Melichar, L., 2 neue Hemisphaerius-Arten aus Formosa. Pg. 611—612. — Mocsáry, A., Chrysididae in insula Formosa a J. Sauter collectae. Pg. 613—619. — Sack, P., 2 neue paläarktische Merodon-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 620—622. — Horváth, G., Species mundi antiqui generis Calisius (c. 10 fig.). Pg. 623—634. — Lichtwardt, B, Achalcus Thalhammeri n. sp., eine neue ungarische Dolichopodide. Pg. 635—657.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Aflev. 4 m. 3 platen. 's-Gravenhage, 20 Dec. 1913.

Inhalt: Horn, W., Cicindelinen aus Nord-Neuguinea, gesammelt 1910—1911 von P. N. van Kampen und K. Gjellerup. Pg. 309—311. — Burr, M., New Guinea Dermaptera, collected 1910—1911 by P. N. van Kampen and K. Gjellerup. Pg. 312—316. — De Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. VII (m. Taf. 15—17). Pg. 317—354.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Notes from the Leyden Museum. Vol. 35, No. 3—4 w. 3 plates and portrait. Leyden, 27 Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Ritsema Cz., C., A new Myodites from Liberia. Pg. 169—170. Apogonia burmanica, n. sp. Pg.

176. — Fauna Simalurensis (West of North Sumatra): Ritsema Cz., C., Lucanidae. Pg. 177—180, 207—208. Van Eecke, R., Papilionidae (w. pl. 9 and 7 fig.). Pg. 193—199. Pieridae (w. 2 fig.). Pg. 201—206. Veth, H. J., Buprestidae. Pg. 241—242. Van Eecke, R., Satyridae, Morphidae and Nymphalidae. Pg. 243—247. Veth, H. J., Cleridae. Pg. 248. Horn, W., Cicindelidae. Pg. 249—251. — Watson, J. H., A new Genus, a new Species of Antherea and some geographical Races of the Genus Cricula from the Indo-Malayan Region (w. pl. 8). Pg. 181—185. — Ritsema Cz., C., Apogonia basiventris, n. sp. Pg. 200. The male sex of Helota attenuata Rits. Pg. 224. — Petersen, E., Mecoptera and Planipennia, collected in Java by E. Jacobson (w. 6 fig.). Pg. 225—236.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 34, 1—4 m. 4 pl. och portr. Uppsala, 11 Juni—14 December 1913.

Entomologischer Inhalt: Reuter, O. M., Vägglusfamiljen (Cimicidae), dess fylogeni, systematik, ekologi och utbredning. Pg. 1—21. — Wahlgren, E., Tillägg till „Ångermanländska fjärilar". Pg. 22—25. — Mjöberg, E., Some new Australian Gryllids and Forficulids. Pg. 26—34. — Wahlgren, E., 3 neue schwedische Chloropiden. Pg. 51—53. — Jensen-Haarup, A. C., A supposed new Genus and Species of Capsidae (w. 1 fig.). Pg. 54—55. — Ringdahl, O., Eine neue Anthomyide aus Schweden. Pg. 56—58. — Porat, C. O., Fjärilsfynd, mest från Jönköpingstrakten. Pg. 79—104. — Roman, A., Arktiska Ichneumonider i Skandinavien. Pg. 105—111. Neubeschreibungen und Synonyme zur nördlichen Ichneumonidenfauna Schwedens. Pg. 112—132. — Adlerz, G., Konservering af murade stekelbon för museiändamål. Pg. 133—135. — Wahlgren, E., Sveriges insektgeografiska indelning på grundval af makrolepidopterernas utbredning. Pg. 136—153. Neue Schmetterlingsformen aus dem Alvar-Gebiete der Insel Öland (m. 2 Fig.). 154—167. — Ringdahl, O., Anthomyid-fynd. Pg. 168—175. — Trägårdh, J., Hvarpå beror bladminerarnes förmåga att om hösten konservera klorofyllet i bladen? (m. 5 fig.). Pg. 179—190. — Kemner, A., Våra Clerider, deras lefnadssätt och larver (m. 12 fig.). Pg. 191—210. — Lundblad, O., Entomologiska anteckningar. Pg. 211—214. — Orstadius, E, Några anteckningar om fjärilfynd i

Pajala, Norrbottens län. Pg. 215—230. — Ringselle, G. A., Några fynd af Coleoptera. Pg. 231—238. — Poppius, B., Zur Kenntnis der Miriden, Isometopiden, Anthocoriden, Nabiden und Schizopteriden Ceylons. Pg. 239—260. — Sahlberg, J., Haltica Engströmi och dess biologi (m. pl. 4). Pg. 261—270. — Bengtsson, S., Undersökningar öfver äggen hos Ephemeriderna (m. pl. 1—3 och 14 fig.). Pg. 271—320. — Holmgren, N., Termiten aus Natal und dem Zululande, gesammelt von J. Trägårdh. Pg. 321—366. — Peyron, J., Några praktiska vinkar beträffande uppfödandet af fjärilarnas förstadier. Pg. 367—375. — Literatur, Notiser, etc. Pg. 59—78, 376—389.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part 3 w. 9 plates. London, Jan. 21 1914.

Inhalt: Eltringham, H., On the urticating Properties of Porthesia similis, Fuess. (w. pl. 22) Pg. 423—427. — Morice, F. D, Illustrations of specific Differences in the Saws of ♀ Dolerids (w. pl. 23—25). Pg. 428—435. — Lamborn, W. A., and others, On the Relationship between certain West African Insects, especially Ants, Lycaenidae and Homoptera, with Descriptions of new Species, etc. (w. pl. 26—29). Pg. 436—524. — Cameron, M., New Species of Staphylinidae from India. Pg. 525—544. — Kaye, W. J., Additions and Corrections to my Catalogue of the Lepidoptera Rhopalocera of Trinidad (1904) (w pl. 30) Pg. 545—585. — Proceedings (cont.). Pg. XLIX—CXII.

Preis: 10,50 Mark.

The Entomologist, ed by R. South. Vol. 47, No. 609. London, Febr. 1914.

Inhalt: Morton, K. J., A new Species of Metanoea from France (w. 2 fig.). Pg. 49—51. — Williams, C. B., A new Species of Chirothrips from South America (w. 1 fig.). Pg. 51—53. — Girault, A. A., A new Species of Eurytoma from Queensland, which lives in the Stems of Eucalyptus. Pg. 53. — Gibbs, A. E., New Central American Syntomidae. Pg. 54. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.). Pg. 55—60. — Lowe, F. E., Some Notes on the Lepidoptera of La Sainte Baume (II). Pg. 60—63. — Campion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season

of 1913. Pg. 63—64. — Brindley, H. H., Forficula auricularia (w. 1 fig.). Pg. 65—66. — Carr, J. W., The Neuroptera of Nottinghamshire. Pg. 66—68. — Girault, A. A., A new Genus of Trydymine Miscogasteridae. Pg. 68—69. — Notes and Observations, etc. Pg. 69—72.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 290 w. 3 plates. London, Febr. 1914.

Inhalt: Chapman, T. A., The Larvae of Agriades damon and Plebeius argyrognomon (concl.) (w. pl. 5—7). Pg. 25—29. — Edwards, J., On the Occurrence in Britain of the Ceuthorrhynchus chalybaeus of continental Authors, with Remarks on some allied Species. Pg. 30—33. — Perkins, R. C. L., Andrena nana of British Authors distinct from A. nana of Kirby. Pg. 34—35. — Bagnall, R. S, Descriptions of some new Species of British Thysanoptera (Tubulifera), with Notes on various described Forms (concl.). Pg. 35—39. — Small Notices, etc. Pg. 39—48. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 26, No. 1 w. 2 plates. London, Jan. 15th 1914.

Inhalt: Chapman, T. A., A Visit to Le Lautaret (w. pl. 1—2). Pg. 1—5. — Gillmer, M., The Prohibition of the Capture of Parnassius apollo. Pg. 5—7. — Sly, H. B., Notes on Collecting Rhopalocera in Horley District (Surrey) for 1912 and 1913. Pg. 7—8. — Bethune-Baker, G. T., July in the Eastern Pyrenees. Pg. 8—15. — Frohawk, F. W., Life-History of Lycaena sephyrus var. uhrgki. Pg. 15—17. — Graves, P. P., Collecting in Turkey, mainly near Constantinople, in 1913. Pg. 17—21. — Bethune-Baker, G. T., Erebia gavarniensis, Warren, and caecilia, Hb. Pg. 21—22. — Notes, etc. Pg. 22—28.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 13, No. 73 w. 8 plates. London, Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S, New Thysanoptera. II. Pg. 22–31. — Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the British Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 45—58. — Shoebotham, J. W., Notes on Collembola. II. Some Irish Collembola and Notes on the Genus Orchesella (w. pl. 3). Pg. 59–68. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XX. A new Genus and fife new Species from Australia (w. pl. 4). Pg. Pg. 72—77. — Cockerell, T. D. A, Descriptions and Records of Bees. LVI. Pg. 136—146. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Noctuidae (cont.). Pg. 146–175. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes (cont.). Pg. 176–186.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

— Ser. 8, Vol. 13, No. 74 w. 3 plates. London, Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Genera and Species of Noctuidae (concl.). Pg. 197–223, 275—276. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (cont.) (w. pl. 9 and 1 fig.). Pg. 235–242. — Austen, E. E., On certain recently described Australian Species of Tabanus. Pg. 263—266.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—5 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 685 w. 5 plates. London, Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Bayford, A. G., Coleoptera in Yorkshire in 1913. Pg. 51–54.

Preis der Nummer: 1 Mark.

The Journal of Hygiene. Plague Supplement III: Eighth Report on Plague Investigations in India, w. 19 plates. Cambridge, Engl., Jan. 14 1914.

Entomologischer Inhalt: Bacot, A. W., and Martin, C. J., Observations on the Mechanism of the Transmission of Plague by Fleas (w. pl. 24–26 and 4 fig.). Pg. 423—439. — Bacot, A., A Study of the Bionomics of the common Rat Fleas and other Species associated with human Habitations, with special Reference to the Influence of Temperature and Humidity at various Periods

of the Life History of the Insect (w. pl. 27—34 and 15 fig.). Pg. 447—654. On the Survival of Bacteria in the alimentary Canal of Fleas during Metamorphosis from Larva to Adult. Pg. 655—664. The Effect of the Vapours of various Insecticides upon Fleas (Ceratophyllus fasciatus and Xenopsylla cheopis) at each Stage in their Life History and upon the Bed Bug in its larval Stage (w. 1 fig.). Pg. 665—681.

Einzelpreis: 10,50 Mark.

Annals of Tropical Medicine and Parasitology, issued by the Liverpool School of tropical Medicine. Ser. T. M., Vol. 7, Nr. 4 w. 9 plates. Liverpool, Dec. 30 1913.

Entomologischer Inhalt: Fantham, H. B., and Porter, A., The Pathogenicity of Nosema apis to Insects other than Hive Bees. Pg. 569—579. — Carter, H. F., On certain Mosquitos of the Genera Banksinella, Theobald, and Taeniorhynchus, Arribalzaga (w. 9 fig.). Pg. 581—589. — Theobald, F. V., New Culicidae from the Sudan (w. 2 fig.). Pg. 591—602. — Fantham, H. B., and Porter, A., Herpetomonas stratiomyiae, n. sp., a Flagellate Parasite of the Flies Stratiomyia chameleon and S. potamida, with Remarks on the Biology of the Hosts (w. pl. 41). Pg. 609—620.

Preis: 7,80 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1913, No. 19—20. Paris 1914.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 469—470, 493—494. — Jeannel, R., Un Trechus nouveau des Alpes maritimes. Pg. 470—471. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (XVII. note: Faune cavernicole du Djurdjura) (av. 3 fig.). Pg. 472—476. — Santschi, F., Genre nouveau et espèce nouvelle de Formicides. Pg. 478. — Dumont, C., Note sur Catocala nymphagoga Esp. ab. tmolia Led. Pg. 479. — Bervoets, R. E., Note sur le vol des insectes. Pg. 480—485. — Künckel d'Herculais, J., Capture des insectes par les fleurs des Composées, notamment par celles de Bardane. Pg. 485—486. — Alluaud, Ch., Une race nouvelle de Cicindela antatsima Alluaud. Pg. 494—495. — Bourgoin, A., 2 Cétonides nouveaux d'Afrique orientale. Pg. 495—497. — Grouvelle, A., Un Althaesia appartenant au British Museum. Pg. 497—500. — Pic, M., 2 nouveaux Dascillus

Latr. du Tonkin. Pg. 500—501. — Bulletin bibliographique. Pg. 486—492, 502—508.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 10. Narbonne, Janv. 1914.

Inhalt: Barthe, E., Revision du catalogue des Coléoptères de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 61—64. — Bleuse, L, Quelques variétés de Coléoptères du genre Carabus (av. 5 fig.). Pg. 64—67. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 97—112.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 349. Moulins, Janv. 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 1—2. Contribution à l'étude des Cantharis L. (Telephorus) du Turkestan. Pg. 2—6. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 6—7. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 21—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 36. Rennes, Déc. 1913.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 6 fig.). Pg. 449—454. — Kieffer, J. J., Serphides des îles Philippines (fin.) (av. 3 fig.). Pg. 455—462. — Pouillaude, J, Note sur les Eucheirinae avec description d'espèces nouvelles (av. 13 fig.). Pg. 463—478. Les mouches communes (suite) (av. 6 fig.). Pg. 479—482.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 518. Paris, 1 Févr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch, Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 17—19. — Dewitz, J., Sur

l'élevage de la Valesina (Argynnis paphia var. femelle). Pg. 19—20. — Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France. IV (av. 3 fig.). Pg. 21—25. — Notes. Pg. 31—32.
Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 57, No. 12. Bruxelles, 2 Janv. 1914.
Inhalt: Bequaert, M., et Goetghebuer, M., 2 Chironomides marins capturés sur le littoral belge (av. 5 fig.). Pg. 370—377. — Bondroit, J., Notes synonymiques sur les Stenus et description d'une nouvelle espèce de Russie. Pg. 378—379. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 380—417. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae (av. 7 fig.). Pg. 418—425. Note concernant le Tachys (Barytachys) emarginatus Nietner. Pg. 426—427. Étude des Carabiques récoltés à Ceylan par W. Horn. Pg. 428. — Santschi, F., Mélanges myrmecologiques. Pg. 429—437.

— Tome 58, No. 1. Bruxelles, 29 Janv. 1914.
Inhalt: Bervoets, R. E., Contribution à l'étude du vol des insectes. III: Étude du ptérostigma (av. 8 fig.). Pg. 6—17. — Bondroit, J., A propos de patois. Pg. 18—20.
Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 1. Namur, 25 Janv. 1914.
Inhalt: Questions. Pg. 5. — Hippert, E., Lépidoptères capturés dans les environs de Bruxelles en 1913. Pg. 6. — Lambillion, L. J., Les corbeaux (suite). Pg. 7—12.
Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A Porta. Anno 11, No. 12. Parma, Dic. 1913.
Inhalt: Lutshnik, W., Nota de Leistus reitteri Fiori. Pg. 217. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont). Pg. 218—233. — Recensioni. Pg. 234—236.

— Anno 12, No. 1. Parma, Genn. 1914.
Inhalt: Fiori, A., Le Cantharis di Sicilia confrontate con quelle di altri paesi (cont.) (c. 8 fig.). Pg. 1—18. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (cont.). Pg. 18—24.
Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. Vol. VII c. 2 tav. Portici 1913.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M., Intorno ad alcune Ceratitis raccolte nell'Africa occidentale dal prof. F. Silvestri (c. 3 fig.). Pg. 3—16. — Grandi, G., Un nuovo caso di partenogenesi ciclica irregolare fra i Coleotteri. Pg. 17—18. — Bezzi, M., Altre Ceratitis africane allevate dal prof. F. Silvestri (c. 3 fig.). Pg. 19—26. — Leonardi, G, Contribuzione allo studio delle Cocciniglie dell'Eritrea (c. 12 fig.). Pg. 27—38. — Thompson, W. R, Osservazioni e note critiche su alcuni Ditteri Muscoidei. I. (Caratteri trascurati nella classificazione di questi Ditteri) — II (Gli ovarioli nei Muscoidei) — III (Nota sopra un parassita indeterminato della Cistela amoena Say) (c. 14 fig.). Pg. 39—58. — Leonardi, G., Nuove specie di Cocciniglie raccolte in Italia (c. 5 fig.). Pg. 59—65. Nuove specie di Diaspiti viventi sull' olivo (c. 5 fig.). Pg. 66—71. — Grandi, G., Gli stati postembrionali di un Coleottero (Otiorrhynchus cribricollis Gyll.) a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare (c. 12 fig.). Pg. 72—90. — Kieffer, J. J., 2 nouveaux Diapriides d'Afrique. Pg. 91—92. — Grandi, G, Descrizione della larva e della pupa della Sitona humeralis Steph. ed osservazioni sulla morfologia dell'adulto della medesima specie (c. 7 fig.). Pg. 93—100. — Szepligeti, G., Braconidae gesammelt von F. Silvestri in Afrika. Pg. 101—104. — Kieffer, J. J., Nouveaux Microhyménoptères de l'Afrique équatoriale. Pg. 105—112. — Razzauti, A., Presenza e danni del Pantomorus Fulleri in Italia (c. 7 fig.). Pg. 113—124. — Cecconi, G., La Grapholitha leplastriana Curtis dannosa ai cavoli coltivati (c. tav. 1). Pg. 125—148. — Lombardi, D., Contributo alla conoscenza morfologica e biologica della tribù Fordina (c. tav. 2). Pg. 149 - 188. — Kieffer, J. J., Serphides de l'île de Luçon. Pg. 189—192. — Silvestri, F., Un nuovo ordine di insetti (Zoraptera) (c. 13 fig.). Pg. 193—209. — Kieffer, J. J., Un nouveau Chironomide des rizières de Bologne. Pg. 210. — Weise, J., Coccinelliden aus Westafrika. Pg. 221—226. — Bezzi, M, Taumaleidi (Orfnefilidi) italiani con descrizione di nuove specie (c. 8 fig.). Pg. 227—266. — Grandi, G., Studî sui Coccinellidi (c. 27 fig.). Pg. 267—302. — Turati, E., Phycita coronatella Gn., kruegeri Trti. ed arnoldella Roug. — Di chi la colpa nelle sinonimie? Pg. 311—324. — Kieffer, J.J., Nouveaux Serphides de l'Afrique du Sud. Pg. 324—331.

Preis: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 15, No. 4 w. 4 plates. Washington, D. C., Dec. 1913.

Inhalt: Hood, J. D., Notes on the Life-History of Rhopalosoma poeyi Cresson (w. 1 fig.). Pg. 145—148. — Rohwer, S. A., Notes on the Feeding Habits of 2 adult Sawflies. Pg. 148—149. 2 abnormally developed Sawflies. Pg. 149—150. — Busck, A., On a barkmining Lepidopteron of the Genus Marmara Clemens. Pg. 150—151. — Barber, H. S., Notes on a woodboring Syrphid. Pg. 151—152. — Cushman, R. A., Biological Notes on a few rare or little known parasitic Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 153—161. — Shannon, R. C., Epimecis wiltii Cresson and its Host. Pg. 162. — Snyder, Th. E., Changes during quiescent Stages in the Metamorphosis of Termites (w. pl. 6—7). Pg. 162—165. — Shannon, R. C., Feeding Habits of Phlebotomus vexator Coq. Pg. 165—167. — Lutz, A., Forest Malaria. Pg. 169—170. — Banks, N., On a Collection of Neuropteroid Insects from the Philippine Islands (w. pl. 8—9). Pg. 170—180. — Rohwer, S. A., New parasitic Hymenoptera (w. 1 fig.). Pg. 180—188. — Barber, H. S., Notes on Rhipidandri. Pg. 188—193.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club, ed. by Ch. T. Brues. Vol. 20, No. 6 w. 2 plates. Boston, Mass., Dec. 1913.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., The Genus Agrion (Calepteryx) in Colorado. Pg. 173—174. — Felt, E. P., Didactylomyia capitata sp. n. Pg. 174. — Kershaw, J. C., The alimentary Canal of Flata and other Homoptera (w. pl. 5—6). Pg. 175—188. — Barnes, W., and McDunnough, J., On the early Stages of some Western Catocala Species. Pg. 188—202. — Johnson, Ch. W., The Distribution of some Species of Drosophila. Pg. 202—205. — Melander, A. L, Note on 2 preoccupied Muscid Names. Pg. 205.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 1 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1914.

Inhalt: Williams, F. X., and Hungerford, H. B., Notes on Coleoptera from Western Kansas (w. pl. 1—2). Pg. 1—9. — Townsend, Ch. H. T., The Species-Status and the Species-Concept. Pg. 9—15. — Crampton, G. C., Notes on the thoracic Sclerites of winged Insects (w. pl. 3). Pg. 15—25. — Girault, A. A., A new Megastigmid from Queensland. Pg. 25. — Cresson, E. T., jr., The Male of Syringogaster brunnea, Cresson, from Peru (w. 1 fig.). Pg. 26. — Crosby, C. R., The Identity of 2 Insects, each described by Ashmead as Megastigmus flavipes. Pg. 27. — Clémence, V. L., A new Lycaena from Arizona. Pg. 28—29. — Girault, A. A., A new Chalcidid Genus and Species from Australia. Pg. 30. — Malloch, J. R., A new Borborid from Panama. Pg. 31. — Girault, A. A., The twentieth Australian Species of Elasmus. Pg. 32. — Cockerell, T. D. A., A new Wasp from Colorado. Pg. 32—33. — Simms, H. M., An Aberration of Pyrameis huntera. Pg. 33. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 34—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology. Vol. 5, No. 4. Claremont, Cal., Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Essig, E. O., A new Eriococcus (w. 2 fig.). Pg. 179—181. — Bacon, G., A new Species of Collembola from Laguna Beach (w. 3 fig.). Pg. 202—204. — Shorter Articles. Pg. 205—209.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

The American Naturalist. Vol. 48, No. 565. Lancaster, Pa., Jan. 1914.

Entomologischer Inhalt: Wheeler, W. M., Gynandromorphous Ants described during the Decade 1903—1913. Pg. 49—56.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley and others. Vol. 24, No. 4 w. 18 plates. Philadelphia, Pa., Dec. 20 1913.

Entomologischer Inhalt: Carothers, E. E., The Mendelian Ratio in Relation to certain Orthopteran Chromosomes (w. 3 pl.

and 1 fig.). Pg. 487—508. — Richardson, C. H., Studies on the Habits and Development of a Hymenopterous Parasite, Spalangia muscidarum Richardson (w. 4 pl.). Pg. 513—553.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 1. London, Ont., Jan. 1914.

Inhalt: Hewitt, C. G., Hypoderma bovis De Geer in Canada. Pg. 1—3. — Morris, F. J. A., The Chrysomelians of Ontario. Pg. 4—13. — Braucher, R. W., An undesirable Foreigner on the American Continent (Cryptococcus fagi Baerens). Pg. 14—15. — Hewitt, C. G., Cryptococcus fagi (Baerens) Dougl. in Nova Scotia. Pg. 15—16. — Braun, A. F., Notes on North American Species of Nepticula with Descriptions of new Species (w. 8 fig.). Pg. 17—24. — Banks, N., New American Chrysopidae. Pg. 24—27. — Barnes, W., and McDunnough, J., On the Synonymy of certain Florida Lepidoptera. Pg. 27—31. — Cockerell, T. D. A., A new fossil Sawfly from Florissant. Pg. 32. — Weiss, H. B., Notes on the positive Hydrotropism of Gerris marginatus Say and Dineutes assimilis Aube. Pg. 33—34.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tome 24 c. 27 láminas. Buenos Aires 1913.

Entomologischer Inhalt: Brèthes, J., Himenópteros de la América Meridional. Pg. 35—165. — Neiva, A., Algunos datos sobre Hemípteros hematófagos de la América del Sur, con la descripción de una nueva especie. Pg. 195—198. — Jörgensen, P., Las Tenthredinoidea de le República Argentina (c. 3 lám. y 1 fig.). Pg. 247—288.

Preis: 30 Mark.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 5, Fasc. 2 c. 17 estampas. Rio de Janeiro 1913.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., und Neiva, A., Beiträge zur Biologie der Megarhininen und Beschreibung zweier neuen Arten.

Pg. 129—141. — Lutz, A., Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten (m. Taf. 12—13). Pg. 142—191.

Preis des Heftes: 12 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 9, Part 5 w. 4 plates. Calcutta, Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Brunetti, E., New and interesting Diptera from the Eastern Himalayas (w. pl. 14). Pg. 255—277. — Avinoff, A., Butterflies of the Genus Parnassius in the Indian Museum. Pg. 327—331. — Lichtwardt, B., Nemestriniden aus dem Indian Museum. Pg. 333—335.

Preis: 4 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 22, Nr. 3 w. 15 plates and map. Bombay, 20th Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. Part XV (w. 2 pl.). Pg. 517—531. — South, R., List of Butterflies collected by F. M. Bailey in Western China, South-Eastern Tibet and the Mishmi Hills, 1911 (cont.). Pg. 598—615. — Notes: Aiyer, T. V. R., On the Life-History of a Phasmid (w. 1 pl.). Pg. 641—643. Ghosh, C. C., Life-History of Helicomitus dicax, Walk. (w. 1 pl.). Pg. 643—648. Cory, C. P., The Habits of Sceliphron intrudens. Pg. 648. Sladen, J., The Habits of Ants. Pg. 649.

Preis: 14 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1913. No. 151 w. 2 plates. Sydney, Dec. 19th 1913.

Entomologischer Inhalt: Sloane, Th. G., 2 new Species of Cicindela from Western Australia. Pg. 401—403. Revisional Notes on Australian Carabidae. IV: The Genus Notonomus. Pg. 404—449. — Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchides. XII. Pg. 451—499.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Memoirs of the Queensland Museum, ed. by the Director R. Hamlyn-Harris. Vol. 2 w. 23 plates. Brisbane, 10 Dec. 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Hacker, H., Some Field Notes on Queensland Insects. Pg. 96—100. — Girault, A. A., Australian Hymenoptera Chalcidoidea. I. Supplement: Trichogrammatidae. Pg. 101—106. II. Supplement: Mymaridae. Pg. 107—129. III. Supplement: Elasmidae. Pg. 130—139. IV. The Family Eulophidae with Descriptions of new Genera and Species. Pg. 140—296. V. The Family Perilampidae with Descriptions of 1 new Genus and 4 Species. Pg. 297—302. VI. The Family Pteromalidae with Descriptions of new Genera and Species. Pg. 303—334. — Dodd, A. P., Some South Queensland Proctotrypoidea. Pg. 335—339.

Preis dieses Bandes: 20 Mark.

Kataloge.

A. Kricheldorff, Naturhistor. Institut, Berlin, SW 68, Oranienstr. 116. Preisliste paläarktischer Coleopteren No. 114. 24 Seiten Oktav. Berlin 1914.

Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlung, Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a. Neueste Coleopteren- und Lepidopterenliste. 6 Seiten Quart. Berlin 1914.

E. Le Moult, Paris XIII, 4 Rue Duméril: Liste des Coléoptères paléarctiques et exotiques (en vente et en échange). No. 2. 62 pg. gr. in-8. Paris, Déc. 1913.

G. Schreiber, Walddorf in Sachsen. Vorratsliste No. 23 mit Beilagen. Coleoptera. 16 Seiten. Hymenoptera. 3 Seiten. Lepidoptera. 8 Seiten. Diptera. 1 Seite. Entomologische Lehrmittel, etc. Walddorf 1914.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Dohrn. — Krüger, L., Heinrich Dohrn (1838—1913); Nachruf mit Verzeichnis seiner (meist entomologischen) Schriften. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 1 Bildnis.

Escherich, K., Die Forstinsekten Mitteleuropas. Lehr- u. Handbuch. Als Neuauflage von „Judeich-Nitsche, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde" bearbeitet. (4 Bände.) Bd. 1: Allgemeiner Teil: Einführung in den Bau u. die Lebensweise der Insekten, sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie. Berlin 1914. gr. 8. 12 u. 432 pg. m. 1 Bildnis (v. Nitsche) u. 248 Figuren. Leinenband. 12

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Handbuch der Entomologie. Bearbeitet von P. Deegener, K. Eckstein, A. Handlirsch u. a., herausgegeben von C. Schroeder. (3 Bände in etwa 14 Lieferungen.) Jena 1913. gr. 8. m. zahlreichen Figuren. — Liefg. 4: pg. 481—528 (v. Bd. I) u. 1—39 (v. Bd. III) m. 84 Figuren. Jede Liefg. 5

Inhalt: Deegener, P., Muskulatur u. Endoskelett. — Handlirsch, A., Aus der Geschichte der Entomologie. Ueber entomologische Literatur u. ihre Benutzung. Zur entomologischen Technik. Systematische Grundbegriffe. Nomenklatur, Typen u. Zitate. Terminologie der für die Systematik wichtigsten Teile des Hauptskelettes.

Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 9 u. 10: Nr. 201—250. Hamburg 1914. 4. Jede Serie 12

Insecutor Inscitiae menstruus. Monthly Journal of Entomology. Conducted by H. G. Dyar. Washington. 8. — Volume 2: 1914 (12 nrs.). 10

Journal of Entomology and Zoology (formerly: Pomona Journal of Entomology). Published by Pomona College Department of Zoology, Claremont, Calif. Claremont. 8. with figures. — Volume 6: 1914 (4 nrs.). 7

Judeich-Nitsche, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Neuauflage — siehe: Escherich.

Karny, H., Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. I, mit Ausschluss der Käfer u. Schmetterlinge. Wien 1913. 8. 6 u. 100 pg. m. 68 Figuren. Leinenband. 2.15

Review of Applied Entomology. Issued by the Imper. Bureau of Entomology, London. In 2 series (A: Agricultural, B: Medical and Veterinary). London. 8. — Volume 2: Year 1914 (each series in 12 parts). 13

Separately: Series A. M. 8.50, B. M. 5.50.

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 2 pg. 2

— Insecta from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 459 pg. 12

Tidskrift, Entomologisk, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomolog. à Stockholm. Année 34: 1913. Stockholm. 8. 7 et 389 pg. av. 1 portrait, 4 planches et figures. 9

Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten. IV: Die optischen Ganglien der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 83 pg. m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 19 Figuren.

I—III. 1911—12. 30, 42 u. 12 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 19 Fig.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Beiheft. Berlin. 8. pg. 6 u. 99—234 m. 37 Figuren. 3.50

Inhalt: Enslin, E., Tenthredinoiden Mitteleuropas II. — Forel, A., Ameisen aus Rhodesia, Kapland u.s.w. — Ohaus, F., Revision der Gattung Oxychirus. u. s. w.

B. Coleoptera.

Beffa, G. della, Revisione dei Coccinellidi Italiani. Parte I: Epilachninae-Coccinellinae. Salsomaggiore 1913. 8. 251 pg. c. 7 tavole. 6

Casey, T. L., Memoirs on the Coleoptera. IV. Lancaster, Pa., 1913. roy. 8. 400 pg. 10

Cont.: Studies in the Cicindelidae and Carabidae of America. Further studies among the American Longicornia.

I—III. 1910—12. 205, 259 and 386 pg. M. 25.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 56: Grouvelle, H., Byturidae, Nitidulidae: 1—6. Berolini 1913. 8. maj. 223 pg. Subskriptionspreis 14
Einzelpreis 21

Partes 1—55. 1910—13. Subskriptionspreis M. 331.85, Einzelpr. M. 456.50.

Grouvelle, A., Catalogus Byturidarum et Nitidulidarum 1—6: Cateretinae, Meligethinae, Carpophilinae, Nitidulinae, Cryptarchinae, Cybocephalinae. Berolini 1913. 8. maj. 224 pg. 21

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches colorices.) Tome VI. Livraison 19. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 577—599 av. 6 planches.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome VI complet. 599 pg. av. 6 planches color. M. 50. — Tomes I—V. 1907—12. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 32 plchs. color. M. 236.

— Buprestides de l'Afrique Orientale Allemande des collections F. Eichelbaum et E. Obst dans le Musée d'histoire naturelle de Hambourg. Hambourg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. gr. in-8. 10 pg. 0,80

Pic, M., Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicules 7 et 8. Moulins 1913. 8. 21 et 24 pg. 4

Cont.: Nouveaux genres et nouvelles espèces de Cyphonides. Lycides nouveaux. Espèces et variétés nouvelles ou peu connues de diverses familles. Liste des genres, sous-genres, espèces et variétés décrites dans les fascic. 1—8. etc.
Volume I complet, 8 fascic., 1911—13. M. 16.

C. Lepidoptera.

Bulletin de l'Association Séricicole du Japon. Tokyo. 4. av. figures. — Année 2: 1914—15 (12 nos.). 12

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 13: Family Noctuidae. Subfamilies Calocatinae (conclusion), Mominae, Phytometrinae. Atlas. London 1913. 8. 18 coloured plates (nrs. 222—239). 16,50

Vol. 13, now complete, 625 pg. with 130 fig. and atlas of 18 colour. plates. cloth and sewed. M. 33. — Vols. 1—12. 1892—1913. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597, 561, 848, 706 and 639 pg. with 2445 fig. and atlas of 221 colour. plates. M. 349.

Kennel, J. v., Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (Etwa 4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1913. gr. 4. m. 25 Tafeln (13 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 3: pg. 234—397 m. 4 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 24

Moore, C., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 120—123 (Volume X: Hesperidae, conclusion, parts 12—15). London 1913. 4. pg. 10 and 265—364 with 18 plates.

Parts 120—122: With plain plates: each part M. 10.20, with coloured plates: each part M. 15.50; part 123 (eddenda; index to genera and species of vol. X and synopsis of families, subfamilies and groups of vols. I—X) M. 15.50.
The Rhopalocera, now complete in 10 volumes, 1892—1913, with 835 plates M. 1280; with colour. plates M. 1750, bound in cloth.

D. Hymenoptera.

Crawford, J. C., Description of new Hymenoptera. No. 8. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 10 pg. with 8 figures. 1

Nos. 1—7. 1911—13. 99 pg. with 16 fig. M. 7.50.

Enslin, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Tenthredinoidea. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 16 pg.

Forel, A., Ameisen aus Sumatra, Java, Malacca and Ceylon, gesammelt von v. Buttel-Reepen in den Jahren 1911—12. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 148 pg. m. 40 Figuren. 6

Gahan, A. B., New Hymenoptera from North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 13 pg. with 1 plate. 1

Malyshev, S., Life and Instincts of some Ceratina-Bees. Comparative and experimental study. (In Russian with English summary.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. roy. 8. 58 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50

Meyer, H., Biologische Verhältnisse einheimischer Hymenopteren zur Winterzeit. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1912. 8. 50 pg. m. 1 Figur. 1.80

Pampel, W., Die weiblichen Geschlechtsorgane der Ichneumoniden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 28 Figuren.

Rodzianko, W. N., Sur l'Eurytoma amygdali Enderl. qui détruit les Prunes et les Abricots dans le gouvernement d'Astrakhan. (En Russe.) Kiew 1913. gr. in-8. 10 pg. 1.50

Viereck, H. L., Descriptions of 13 new Genera and 31 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Lit. Soc.) 1913. 8. 28 pg. 1.50

E. Diptera.

Cragg, T. W., Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus of the Blood-sucking Diptera. No. 4: Comparative anatomy of the proboscis in the blood-sucking Muscidae. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1913. 4. 56 pg. with 5 plates. boards. 2.50
Nos. 1—3. 1912—13. 17, 33 and 36 pg. with 11 plates and 2 fig. boards. M. 6.60.

Kieffer, J. J., Chironomidae et Cecidomyidae recueillis par Alluaud et Jeannel dans l'Afrique Orientale 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 1 figure. 2.50

Knab, F., Gad-flies (Tabanidae) of the Genus Stibasoma. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 6 pg. 1

Malloch, J. R., Synopsis of the Genera of Agromyzidae, with descriptions of new Genera and Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 28 pg. with 3 plates. 2

— The Genera of Flies in the Subfamily Botanobiinae with hind Tibial Spur. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 28 pg. with 2 plates. 2

Schneider, P., Beitrag zur Kenntnis der Culiciden in der Umgebung von Bonn. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1913. 8. 54 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 2.50

Silvestri, F., Viaggio in Africa per cercare Parassiti di Mosche dei Frutti. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 164 pg. c. 70 figure. 15

Stein, P., Neue Afrikanische Anthomyiden. Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 157 pg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropterenfamilie der Osmyliden. Teil 3 (Literatur u. Katalog) u. 4 (Beschreibung der Arten) l. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 32 u. 70 pg. Teil 1 u. 2. 1912—13. 55 u. 121 pg.

Silvestri, F., Descrizione di un nuovo ordine di Insetti (Zoraptera), vicino ai Blattoidei e agli Isopteri. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 19 pg. c. 13 figure. 3₂₀

Stitz, H., Mantispiden der Sammlung des Berliner Museums. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 49 pg. m. 41 Figuren.

Zimmermann, K., Ueber die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden und Mantiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 36 pg. m. 2 teilweise kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

G. Rhynchota.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 16. Hamburg 1914. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7₆₀

Marchal, P., Contribution à l'étude de la Biologie des Chermes. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1913. gr. in-8. 233 pg. av. 6 planches (1 coloriée) et 74 figures.

H. Thysanoptera.

Folsom, J. W., North American Spring-tails of the Subfamily Tomocerinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 22 pg. with 2 plates. 1₆₀

Schmutz, K., Zur Kenntnis der Thysanopterenfauna von Ceylon. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 99 pg. m, 9 Tafeln. 3₄₀

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN NW. 6.

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Dr. G. Della Beffa

Revisione dei Coccinellidi Italiani.

Parte I.

Spinachlinae. — Coccinellinae.

256 pag. in-8. gr. con 7 tavole (600 figure).

Stampato in solo 100 Exemplari.

Preis 6 Mark.

Der zweite Teil wird in kurzem ausgegeben werden.

Diese Neubearbeitung der italienischen Coccinelliden wird die Beachtung der Coleopterologen finden.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von **Prof. Dr. Emil A. Göldi.**

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Glossina palpalis.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist im vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafogo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Besprechungen:

Aus „Nature" No. 2265, March 27th, 1913:

„Here we have a clear and compendious account of the Arthropods concerned in the causation of disease, particulary of tropical diseases. — The book is written in a crisp and (if the adjective may be allowed in this connection) attractive style and is well printed."

R. O. Neumann (Giessen) in der „Münchener Medizinischen Wochenschrift" Nr. 25 vom 24. Juni 1913:

„Der Zweck des Buches, auf kurzem Raum eine Übersicht über das interessante Spezialgebiet der Insektenwelt für Studierende und eine Orientierung für weitere Kreise zu geben, ist bei dem vielseitigen Material, was hier verarbeitet wurde, erreicht."

H. Bluntschli (Zürich) im „Correspondenzblatt für Schweizer Ärzte" vom 9. September 1913:

„Das Buch kann in der Tat mit Freuden begrüsst werden und zwar wird nicht nur der Zoologe, sondern ebenso gut der Arzt und mancher naturwissenschaftlich interessierte Laie mit entschiedenem Nutzen zu dem interessant geschriebenen Buche greifen. Vorzügliche bildliche Wiedergaben machen die Lektüre durchaus verständlich. Alles in allem ein Buch, das Verbreitung verdient."

Ch. T. Brues in „Science" August 8th, 1913:

„In spite of its limited size it gives a very good presentation of such facts as can be satisfactorily included in a university course on insects and diseases, and is much better suited for the general student than those portions of the text-books on tropical medicine that are devoted to insects. Its value lies mainly in the fact that the subject is considered primarily from the biological rather than the medical standpoint, and consequently in a more connected and intelligible way for this class of students . . . . . .

The book is one which may well be placed in the hands of students as a text, and it is to be hoped that its author may later see fit to enlarge it into a more extended treatise."

Mit aufmerksamstem Interesse verfolgt **jeder Naturfreund** das rasche Weitererscheinen des bekannten Bestimmungswerkes:

Seitz,
Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil: Palaearktische Fauna umfasst ca. 118 Lieferungen à M. 1.— Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **110 Lieferungen** erschienen.

Complet gebunden sind ausgegeben:

Bd. I. **Palaearktische Tagfalter.** Mit 89 Farbentafeln enthaltend **3470** Abbildungen. M. 60.—

Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer.** Mit 56 Farbentafeln enthaltend **2489** Abbildungen. M. 45.—

Bd. III. **Palaearktische Eulen** wird im Frühj. 1914 vollständig sein.

Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird im Frühjahr 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil: Exotische Fauna umfasst ca. 370 Lieferungen à M. 1.50. Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits **180 Lieferungen** erschienen.

Fauna americana Bd. V—VIII ist bis zur Lieferung 56 ausgegeben.

Fauna indoaustralica Bd. IX—XIII ist bis zur Lieferung 96 ausgegeben.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ist bis zur Lieferung 33 ausgegeben.

Die **Tagfalterbände** V. IX. XIII werden bis **Sommer 1914 vollständig** werden.

Jeweils mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subscriptionspreis für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um ca. 15 Prozent. Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlings-Sammlers, durch **alsbaldige Subscription auf obiges Werk** sich **deren Vorteile** zu Nutzen zu machen.

Mit **Seitz, Grossschmetterlinge der Erde,** als **Nachschlage-Werk** benötigt jeder Insektensammler eine **geeignete** und **billige Fachzeitschrift** als einen **zuverlässigen Führer** auf dem gesamten Gebiete der **Insektenwelt.**

Das **Beste** an **wissenschaftlichen Aufsätzen,** einen **unübertroffen reichen Inseratenteil** für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen **Abonnementspreis nur M. 1.50** pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Stuttgart, Poststrasse 7 — **Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).**

☞ Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Paul Parey in Berlin,** Forstinsekten Mitteleuropas betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 4.**
April **April**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1914, Heft 1 m. 11 Taf. Berlin, 1. Febr. 1914.

Inhalt: Speiser, P., Beiträge zur Dipterenfauna von Kamerun. II (m. 3 Fig.). Pg. 1—16. — Schultz, H., Das Pronotum und die Patagia der Lepidopteren (m. Taf. 1—11 und 2 Fig.). Pg. 17—42. — Reitter, E., Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 43—85. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 86—102, I—XXVI.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt.: P. Denso. Bd. 27, Heft 4 m. 4 Taf. Berlin (Dresden), 31. Jan. 1914.

Inhalt: H. Elgner †. Pg. 145. — Denso, P., Celerio zygophylli O. J. (m. Taf. 5). Pg. 145—146. — Konias, R., Colias crocea Fourc. ab. Pg. 146. — Bryk, F., Apologie der bewusst von mir aufgestellten Synonyma. Eine Entgegnung. Pg. 147—153. — Martin, L., 2 neue Danaidenformen aus Celebes und Saleyer. Pg. 153—155. — Fruhstorfer, H., Neue Arhopala-Rassen. Pg. 155—166. — Sheljuzhko, L., Vermutliche zweite Generation von Euchloë falloui Allard (m. 1 Fig.). Pg. 166—168. — Rebel, H., Zur Unterscheidung und Synonymie einiger Arten der Gattung Gracilaria (m. 1 Fig.). Pg. 168—172. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaeniden. Pg. 172—178. — Bücherbesprechungen, Vereinsnachrichten, etc. Pg. VII—XXIII.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von P. Schulze. Bd. 58, Heft 3—4 m. 2 Taf. Berlin, Anfang Febr. 1914.

Inhalt: Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden-Genera orbis terrarum (Schluss). Pg. 113—176. — Reitter, E., Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Gattung Stenochorus Fbr. (Toxotus Serv.). Pg. 177—183. 6 neue Arten der Coleopteren-Gattung Hedyphanes Fischer. Pg. 184—187. Übersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung Edaphus Leconte aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 188—189. Zweite Übersicht der Arten der Gattung Cerocoma Geoffr. Pg. 190—193. Schematische Übersicht der Anostirus Thoms. (Calosirus Thoms.) der Elateriden-Gattung Corymbites Latr. Pg. 194—196. — Belling, H., Wie ich mir aus gebrauchten Cigarettenschachteln Raupen-Zuchtkästen herstellte (m. 5 Fig.). Pg. 197—200. — Bryk, F., Parn. mnemosyne Ugrjumovi n. subsp. (m. Taf. 2 und 4 Fig.). Pg. 201—210. — Oguma, K., On the rectal tracheal Gills of a Libellulid Nymph and their Fate during the Course of Metamorphosis (w. pl. 3—4 and 1 fig.). Pg. 211—225. — Ramme, W., Nachtrag zur Orthopterenfauna Brandenburgs. Pg. 226—235. — Hass, W., Über die Flügel von Carabus granulatus L. Pg. 236—238. — Schulze, P., Eine Pyrrhocoris apterus

L. mit merkwürdigen Flügelverhältnissen (m. 3 Fig.). Pg. 239—240. Die Flüssigkeitsabsonderung am Halskragen von Arctia caja L. Pg. 241. Zur Flügeldeckenskulptur der Cicindelen und über ein in dieser Hinsicht interessantes Exemplar von Cicindela campestris L. (m. 2 Fig.). Pg. 242—243. Zur Nomenklatur von Cossus cossus L. Pg. 244. — Goeschen, F. v., Zum Einfluss des Blutverlustes bei Raupen, insbesonders von Platysamia cecropia, Antheraea pernyi, Actias luna und Actias selene. Pg. 245—246. Zur Entwicklung von Fliegenlarven in Formol. Pg. 246. — Literatur, etc. Pg. 247—256.

Preis: 10 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10, Heft 2. Berlin-Schöneberg, 15. Febr. 1914.

Inhalt: Friederichs, K., Über Adoretus vestitus Boh. als Schädling in Samoa und seine früheren Stände (m. 6 Fig.). Pg. 41—47. — Kleine, R., Über Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr. (m. 3 Fig.). Pg. 47—51. — Pospielow, W., Versuche künstlicher Infizierung von Agrotis segetum Schiff mit parasitischen Hymenopteren. Pg. 52—58. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Gerydinae und Diagnosen neuer oder verkannter Formen (Schluss). Pg. 59—63. — John, K., Über einige neue Sphingidenbastarde (m. 6 Fig.). Pg. 63—67. — v. Linstow, Zur Biologie und Systematik der Psychiden (m. 7 Fig.). Pg. 67—71. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 71—73. — Literaturreferate. Pg. 73—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 4. Stuttgart, 21. Febr. 1914.

Inhalt: Tomala, F., Zur Biologie der Aegeriiden Synanthedon flaviventris Stgr. und Paranthrene tabaniformis v. rhyngiaeformis Hb., sowie Zugehörigkeit derselben zur ungarischen Fauna. Pg. 19—20. — Okayama, M., Über die Jugendstadien und die systematische Stellung der Palaeotropinae (Tellervinae) (m. 3 Fig.). Pg. 20—21. — Grünberg, K., Neue Melanothrix-Arten. Pg. 21—22. — Rudow, F., Die Wohnungen der Ameisen (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 4, 5. Stuttgart, 14., 28. Febr. 1914.

Inhalt: Reum, W., Der weisse Tod der Musca domestica (m. 5 Fig.). 13—14. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 14—15, 19—20. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 16—18. — Haude, G., Parnassius-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn F. Philipps in Köln a./Rh. (m. 2 Fig.). Pg. 18—19.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 46, 47, 48, 49. Frankfurt a./M., 14., 21., 28. Febr., 7. März 1914.

Inhalt: Rudow, F., Massenhaftes Auftreten von Insekten. Pg. 263—265, 273—274, 277—278, 284—285. — Priesner, H., Neue Thysanopteren aus Österreich (Schluss). Pg. 265—266. — Wagner, A., Einiges über Arctia testudinaria. Pg. 266—267. — Braatz, Tötliche Eifersuchtskämpfe der Hirschkäfer. Pg. 267—268. — Holzapfel, P., Welchen Wert hat ein befruchtetes Arctia caia-Weib? Pg. 268—269. — Hartwieg, Mamestra leucophaea ab. melaena Hrtwg. Pg. 269. — Bachmann, M., Insekten und Blumen. Pg. 271—272, 278—280, 283—284. — Benz, E., Meine Freilandzuchten im Jahre 1913. Pg. 272—273, 280—281. — Kleine Mitteilungen. Pg. 274, 286. — Wagner, A., Daphnis nerii in Tirol. Pg. 275—276. — Weiss, Chr., Ausrottung und Schutz verschiedener Arten Schmetterlinge. Pg. 276—277. — Wüst, V., Versuche mit Gespinnstmotten. Pg. 281. — Schille, F., Eine Farbenaberration von Apatura iris L. Pg. 285. — Raebel, H., Mam. leucophaea Viev. ab. melaena Hrtwg. Pg. 285—286.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 46, 47, 48, 49 m. 1 Taf. Guben, 14., 21., 28. Febr., 7. März 1914.

Inhalt: Hasebroek, K., Eine bemerkenswerte bei Hamburg auftretende Schmetterlingsmutation (m. Taf. 8). Pg. 305—307. — Wüsthoff, W., Bericht über eine Sammelreise nach

Tirol 1913 (Schluss). Pg. 307—308. — Ebner, R., Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Österreich-Ungarn (Forts.). Pg. 308—312. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 313—316, 329—331. — Closs, A., Nephele triangulifera f. n. Pg. 317. — v. Linstow, Die Bewaffnung der Beine der deutschen Noctuiden (m. 6 Fig.). Pg. 317—319. — Schwanz, W., Ein Zuchtversuch mit Catocala fraxini ab. moerens Fuchs. Pg. 319. — Rudow, F., Biologische, nicht nur systematische Sammlung. Pg. 319—321, 325—327. — Strand, E., Eine neue Form von Anthocharis cardamines L. (m. 3 Fig.). Pg. 323—324. — v. Linstow, Orrhodia vaccinii L. und ligula Esp. (m. 4 Fig.). Pg. 324—325. Die Chinesen und der Schmetterling. Pg. 327. — Das Elsass und seine Forscher. Pg. 327—328.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 3, No. 3 m. 1 Taf. Berlin, 1. März. 1914.

Inhalt: Petry, A., Über die Käfer des Brockens unter besonderer Berücksichtigung der biogeographischen Verhältnisse (Forts.). Pg. 65—72. — Hendel, F., Namensänderungen (Dipt.). Pg. 73. — Heller, K. M., Ein neuer Eucnemide aus Peru (m. 1 Fig.). Pg. 73—74. — Bryk, F., Über die Variabilität von Parnassius Bremeri Feld. (m. Taf. 1 und 2 Fig.). Pg. 74—83. — Hermann, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydaidae und Asilidae (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 83—95. — Rezensionen. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 3, Heft 2. Wien, 18. Febr. 1914.

Inhalt: Noesske, K., Parantrophilon spelaebatoïdes, n. g., n. sp., eine blinde Bathysciine (Silphide) aus Höhlen der Südwest-Herzegowina (m. 1 Fig.). Pg. 17—28. — Netolitzky, F., Dr. J. Müller's Monographie der blinden Trechusarten. I—II. Pg. 28—33. — Obenberger, Ph. St. J., Über einige Bupre-

stiden aus dem Himalayagebiet. Pg. 33—35. — Blattný, Wl. und Ct., Plectophloeus Moczarskii n. sp. nobis. Zoogeographische, synonymische und verschiedene andere Notizen zu den Pselaphiden. Pg. 35—37. — Neubeschreibungen. Pg. 37—39.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 108, Heft 4 m. 2 Taf. Leipzig, 10. Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Rimsky-Korsakow, M., Über den Bau und die Entwicklung des Spinnapparates bei Embien (m. Taf. 17—18 und 1 Fig.). Pg. 499—519.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 43, No. 11, 12. Leipzig, 24. Febr., 3. März 1914.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Oncopodura, eine schuppentragende Isotomide. Pg. 486—487. — Bretschneider, F., Über die Gehirne des Goldkäfers und des Lederlaufkäfers (m. 7 Fig.). Pg. 490—497. — Cholodkovsky, N., Zur Beurteilung der systematischen Stellung der Puliciden (m. 3 Fig.). Pg. 555—558. — Stellwaag, F., Über den Flugapparat der Lamellicornier. Pg. 558—560.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 36, Heft 2—3 m. 8 Taf. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostindien, ausgeführt im Auftrag der Kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin von H. v. Buttel-Reepen. III: Holmgren, N., Termiten aus Sumatra, Java, Malacca und Ceylon (m. Taf. 7). Pg. 229—290. — Ducke, A., Über Phylogenie und Klassifikation der sozialen Vespiden (m. 17 Fig.). Pg. 303—330.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 34, No. 2. Leipzig, 20. Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Thilo, O., Das Schnellen der Elateriden. Erläutert an einem springenden Modell (m. 6 Fig.). Pg. 150—156.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 51, Heft 2 m. Tafel. Jena, 4. Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Koch, A., Anatomische Untersuchungen an Psychoda albipennis (m. 27 Fig.). Pg. 163—212.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 12, Heft 2 m. 11 Taf. Leipzig-Berlin, 17. Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Kornhauser, S. J., A comparative Study of the Chromosomes in the Spermatogenesis of Enchenopa binotata Say and Enchenopa curvata Fabr. (w. pl. 18—22 and 8 fig.). Pg. 241—292.

Preis dieses Heftes: 17 Mark.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 51 (1912) m. Tafel. Brünn 1913.

Entomologischer Inhalt: Reitter, E., Bestimmungsschlüssel der mir bekannten europäischen Gattungen der Curculionidae, mit Einschluss der mir bekannten Gattungen aus dem paläarktischen Gebiet. Pg. 1—90. — Skala, H., Die Lepidopterenfauna Mährens. II. Pg. 115—377.

Preis: 10 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 20, Heft 11—12. Budapest, Nov.—Dez. 1914.

Inhalt: Mocsáry, S., Die Chrysiden des British Museum. Pg. 169—170. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns. VI (m. 1 Fig.). Pg. 170—173. — Rebel, H., Eine neue Gelechiida aus Ungarn (m. 1 Fig.). Pg.

173—175. — Pongrácz, A., Neuere Beiträge zur Neuropterenfauna Ungarns. Pg. 175—186. — Szabó, J., Die selbständige Koloniegründung der Ameisenweibchen. Pg. 186—190. — Diószeghy, L., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns. Pg. 190—196. — Tomala, F., Beiträge zur Kenntnis der Biologie von Synanthedon flaviventris Stgr. und Paranthrene tabaniformis Rott. var. rhyngiaeformis Hbn. und deren Vorkommen in Ungarn. Pg. 196—197. — Csiki, E., Anophthalmus oder Trechus? Pg. 197—211. — Kleine Mitteilungen (Neuer Anophthalmus-Name, etc.), Literatur, Vereinsangelegenheiten. Pg. 211—216.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 47, No. 610 w. 2 plates. London, March 1914.

Inhalt: Lyle, G. T., Contributions to our Knowledge of the British Braconidae. I: Meteoridae (w. pl. 1). Pg. 73—77. — Lucas, W. J., British Odonata in 1913 (w. pl. 2). Pg. 77—82. — Sheldon, W. G., The earlier Stages of Colias hecla. Pg. 82—85. — Felt, E. P., Diadiplosis coccidivora n. sp. Pg. 86. — Distant, W. L., A new Cicada from West Africa. Pg. 87. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.). Pg. 87—91. — Harrison, J. W. H., The Genus Poecilopsis (Harrison). Pg. 92—94. — Carr, J. W., The Psocidae of Nottinghamshire. Pg. 95—96. — Bracken, C. W., Sympetrum meridionale, Selys, and other Odonata. Pg. 96. — Lucas, W. J., Continental Insects of various Orders taken by Dr. T. A. Chapman in 1913 (w. 1 fig.). Pg. 97—99. — Luvoni, A. B., Notes on the Metamorphosis of Phasgonura viridissima L. Pg. 97—100. — Theobald, F. V., Additions to the List of Kent Aphididae. Pg. 100—104. — Notes and Observations, etc. Pg. 104—112.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 291 w. plate. London, March 1914.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae etc. (cont.). Pg. 49—52. — Champion, G. C., An Excursion to Southern Tunisia. Pg.

53—55. — Morton, K. J., Notes on a Collection of Odonata from Van, Turkey in Asia (w. pl. 8). Pg. 56—59. — Edwards, F. W., A remarkable Case of venational Teratology in Diptera (w. 3 fig.). Pg. 59. — Small Notices, etc. Pg. 60—71. — Perkins, R. C. L., Synopsis of the British Forms of the Andrena minutula Group. I. Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 26, No. 2 w. 2 plates. London, Febr. 15th 1914.

Inhalt: Wheeler, G., A critical Examination of Dr. Verity's Paper on the „Types" of palaearctic Rhopalocera in the Linnean Collection. Pg. 29—35. — Chapman, T. A., Erebia manto, Esp., var. caecilia (w. pl. 3—4). Pg. 35—37. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1913. Pg. 37—45. — Baker-Sly, H., Collecting in the Horley District, 1911 and 1912. Pg. 45—47. — Rowland-Brown, H., Erebia gavarniensis, Warren = Papilio petrosus, De Prunner. Pg. 47—49. — Notes and Observations, etc. Pg. 49—52.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 13, No. 75 w. plate. London, March 1914.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LVII. Pg. 277—286. — Bagnall, R. S., Brief Descriptions of new Thysanoptera. III (w. 3 fig.). Pg. 287—297. — Blair, K. G., Revision of the Family Pyrochroidae (w. plate 12). Pg. 310—326. — Bethune-Baker, G. T., New Species of Heterocera from New Guinea. Pg. 340—342.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 1—2. Paris 1914.

Inhalt: Alluaud, Ch., Un Panagéide nouveau de l'Afrique orientale (av. 1 fig.). Pg. 49—50. — Garreta, L., Une espèce

nouvelle du genre Pleuronitis Lansb. Pg. 51. Sur les divisions du genre Gymnopleurus Illiger et remarques sur quelques espèces, leur synonymie et leur répartition géographique. Pg. 51—55. — Ley, R., Un Coléoptère nouveau d'Algérie appartenant au genre Sphodroxia Kraatz. Pg. 55—56. — Pic, M., 2 nouvelles espèces d'Oedémerides du Kashmir. Pg. 57—58. — Brèthes, J., Notes synonymiques sur quelques insectes argentins. Pg. 58—59. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Béthylides. Pg. 60—61. — Le Cerf, F., 2 espèces nouvelles d'Aegeriidae (av. 3 fig.). Pg. 61—63. — Achard, J., Rectifications à la nomenclature des Chrysomelidae. Pg. 71—72. — Boileau, H., Un Neolucanus nouveau du Yunnan (av. 1 fig.). Pg. 73—75. — Chatanay, J., Un nouveau Blaps nord-africain (av. 1 fig.). Pg. 75—77. Note synonymique sur Leucolaephus latifrons Fairm. Pg. 77—78. — Jeannel, R., Psélaphides cavernicoles, nouveaux ou peu connus, des Pyrenées (av. 4 fig.). Pg. 78—82. — Laboissière, V., Descriptions et synonymies de Galerucini paléarctiques. Pg. 82—84. — Méquignon, A., Note sur le Diaperis bipustulata Lap. Pg. 84—85. Sur Saprinus lautus Er. et S. sparsutus Solsky. Pg. 85. — Sainte-Claire-Deville, J., Sur l'ethologie du Cillenus lateralis Sam. Pg. 86—87. — Brèthes, J., Une nouvelle espèce d'Ulidinae du Tucuman (av. 1 fig.). Pg. 87—88. — Horváth, G., 2 Hétéroptères nouveaux de France et de Corse. Pg. 88—90. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Dryinides. Pg. 90—91. — Demaison, L., Observations sur la faune entomologique des environs de Reims. Pg. 91—93. — Bulletin bibliographique. Pg. 63—68, 93—100.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 37. Rennes, Janv. 1914.

Inhalt: Chatanay, J., Nouveaux Asidides de Madagascar (av. 14 fig.). Pg. 1—13. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 7 fig.). Pg. 14—22. — Pouillaude, J., 2 nouvelles espèces du genre Pachnoda Burm. (av. 4 fig.). Pg. 23—26. Les mouches communes (suite) (av. 3 fig.). Pg. 27—34. — Notre couverture (Notice sur Leonhard Gyllenhal). Pg. 35—36.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 350. Moulins, Févr. 1914.

Inhalt: Nécrologie (Dr. Marmottan). Pg. 9. — Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 10—13. Note sur le genre Physetops Man. Pg. 13—15. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 15—16. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 25—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 53, Notes et Revue, No. 2. Paris, 8. Févr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Mercier, L., Étude sur les Panorpes. II: Sur la présence de Panorpa alpina Rambur dans la chaine des Vosges et aux environs de Nancy (av. 4 fig.). Pg. 23—34.

Preis: 3 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 519 av. 4 planches. Paris, 1 Mars 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 33—35. — Cros, A., Le Sitaris Solieri Pecchioli. Pg. 38—40. — Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (fin). Pg. 41—45. — Notes. Pg. 49—51.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 2. Namur, 25 Févr. 1914.

Inhalt: Questions. Pg. 21. — Cabeau, Ch., Les Limenitis populi de Belgique. Pg. 22—23. — Guiart, A., A propos de la rareté et de la recherche de quelques papillons et de leurs chenilles. Pg. 24—25. — Les corbeaux (Notices diverses). Pg. 25—32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 12, Fasc. 1 c. 2 estampas. Tuy-Bahia, Fevereiro 1914.

Inhalt: Tavares, J. S., Dernières nouveautés cécidologiques du Portugal (suite) (c. 13 fig.). Pg. 5—44. — Navás, L., Neurópteros sudamericanos. I (c. 5 fig.). Pg. 45—56. Ascaláfido nuevo de España (c. lam. 1). Pg. 57—60. — Mendes, C., Contribuição para a fauna lepidopterica da Galliza e Minho. Lepidopteros de La Guardia (c. lam. 2). Pg. 61—75. — Novidades. Pg. 76—78.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 41, No. 1. St.-Pétersbourg 1914.

Inhalt: Pojarkov, E., Essai d'une théorie de la nymphe des insectes holométaboles. Pg. 1—51.

Preis dieses Heftes: 1 Mark.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Tom. 37 m. 19 Taf. und 2 Karten. Helsingfors 1913.

Inhalt: Frey, R., Über die Mundteile der Mycetophiliden, Sciariden und Cecidomyiiden (m. 4 Taf. und 1 Fig.). Pg. 1—54. Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands. II. Empididae (m. 3 Taf.). Pg. 1—89. — Linnaniemi, W. M., Zur Kenntnis der Blattminirer, speziell derjenigen Finlands. I (m. 8 Taf. und Karte). Pg. 1—138. — Bergroth, E., On some Limnobiinae from Northern Europe (w. 1 plate). Pg. 1—10. — Saalas, U., Die Larven von Stenotrachelus aeneus Payk. und Upis ceramboides L. sowie die Puppe der letzteren (m. 2 Taf.). Pg. 1—12. — Lundström, C., und Frey, R., Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des nördlichen europäischen Russland (m. 3 Fig.). Pg. 1—20.

Preis: 12 Mark.

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica: 1912—1913 m. Karta. Helsingfors 1913.

Entomologischer Inhalt: Sahlberg, J., Entomologische Exkursionen um Helsingfors im Spätherbst und im Winter. Pg.

42—47. — Levander, K. M., Das niedere Tierleben auf dem Schnee als Gegenstand wissenschaftlicher Forschung. Pg. 65—68. — Sahlberg, J., Ponera punctatissima Roger, funnen i Jyväskylätrakten. Pg. 68—73. — Bastman, H., Über Nylands Copeognathen. Pg. 73—87. — Levander, K. M., Beitrag zur Kenntnis der Winterfauna Finlands. Pg. 95—106. — Frey, R., Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna im Winter. Pg. 106—121. — Forsius, R., Über das Vorkommen von Insekten im äusseren Gehörgang von Menschen. Pg. 139—142. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 3—7, 48—49, 101, 104—106, etc.

Preis: 2,50 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 2 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Williamson, E. B., Gomphus pallidus and 2 new related Species (w. pl. 4—5). Pg. 49—58. — Schroers, P. A., Preliminary List of Heterocera captured in and around St. Louis, Mo. (cont.). Pg. 59—62. — Crawford, D. L., A recently described Psyllid from East Africa (w. 4 fig.). Pg. 62—65. — Robertson, Ch., Origin of Oligotropy of Bees. Pg. 67—73. — Editorial, Obituary (G. W. Peckham), etc. Pg. 74—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 14, No. 2—3. Columbus, Dec. 1913 — Janv. 1914.

Entomologischer Inhalt: Hine, J. S., The Genus Myiolopta. Pg. 205—210. — Philpott, R., An Addition to the Odonata of Ohio. Pg. 219. — Hine, J. S., Note on Anax longipes Hagen. Pg. 219—220. Tabanus longus, fulvulus and sagax. Pg. 225—228.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 2 w. 2 plates. London, Ont., Febr. 1914.

Inhalt: Matheson, R., Life-History of Hydroporus septentrionalis Gyll. (w. pl. 1 and 1 fig.). Pg. 37—40. — Davis,

J. J., New or little known Species of Aphididae (w. 13 fig.). Pg. 41—51. — Graenicher, S., Wisconsin Bees of the Genus Perdita. Geographical Distribution and Relations to the Flowers. Pg. 51—57. — Hood, J. D., Prosopothrips cognatus, a new North American Thysanopteron (w. 1 fig.). Pg. 57—59. — Dodd, A. P., A new Genus of Scelionidae from Australia. Pg. 60. — Blatchley, W. S., Notes on the Winter and early Spring Coleoptera of Florida, with Descriptions of new Species. Pg. 61—66. — Newcomer, E. J., The Case of Vanessa californica. Pg. 67—68. — Bird, H., New Species and Histories in Papaipema Sm. (cont.) (w. pl. 3). Pg. 69—73. — Book Notice. Pg. 73—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Philippine Journal of Science. Vol. 8, Section D, No. 4 w. 3 plates. Manila, August 1913.

Entomologischer Inhalt: Oshima, M., Notes on the Termites of Japan with Description of 1 new Species (w. 2 fig.). Pg. 271—281. 2 Species of Termites from Singapore. Pg. 283—286. — Mocsary, A., The Chrysididae of the Philippine Islands. Pg. 287—291. — Crawford, D. L., New Genera and Species of Psyllidae from the Philippine Islands (w. plate and figure). Pg. 293—301. — Schenkling, S., 2 neue philippinische Cleriden. Pg. 303—304. — Bezzi, M., Studies in Philippine Diptera. I. Pg. 305—332.

Preis: 3 Mark.

Transactions of the Sapporo Natural History Society. Vol. 5, Pt. 1. Sapporo, July 1913.

Entomologischer Inhalt: Niisima, Y., Neue Borkenkäfer nebst Fraßpflanzen. Pg. 1—6. — Okamoto, H., Über die bekannten Arten der japanischen Chrysopiden (in japan. Sprache). Pg. 49—60.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1912, Fasc. 4. Le Caire 1914.

Inhalt: Adair, E. W., Notes sur la ponte et l'eclosion de Miomantis Savignyi (Sauss.). Pg. 117—127. — Thery, A.,

Buprestides nouveaux d'Égypte. Pg. 129—132. — Andres, A., L'Eudemis de la vigne en Égypte. Pg. 132—135. — Willcocks, F. C., Miscellaneous Notes on Egyptian Insects and Mites. Pg. 136—138, 142—144. — Dudgeon, G. C., and Gough, L. H., Rhogas kitcheneri, a new Braconid destructive to the Egyptian Cotton Boll Worm. Pg. 140—141. — Ferrante, G., Notes entomologiques. Pg. 145—146.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Kataloge.

Franz Abel, Entomologisches Institut, Leipzig-Schl. Preisliste H 3 über Bedarfsartikel und Neuheiten für Insektensammler. 16 Seiten Oktav. Leipzig 1914.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. Heft 6. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. gr. 8. 285 pg. 34

Inhalt: Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea von E. Strand, R. Lucas u. W. Stendell.

Der jetzt vollständige Bericht, 6 Hefte, 1694 pg. M. 198.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1912. Fascicule 4. Le Caire 1914. 8. pg. 115—146.

Année 1912 complète, 146 pg. av. 1 fig. M. 12.

Carpenter, G. H., The Life-story of Insects. Cambridge 1913. 12. 142 pg. with figures. cloth. 120

Linnaniemi, W. M., Zur Kenntnis der Blattminirer (Lepidoptera, Diptera, Coleoptera und Hymenoptera), speziell derjenigen Finnlands. Mit Beschreibung ihrer Minen. Teil I. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn.) 1913. 8. 138 pg. m. 1 Karte u. 8 Tafeln.

Magretti. — Mantero, G., Paolo Magretti. Cenni biografici con enumerazione delle sue pubblicazioni (principalm. entomologiche). (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1913. 8. 8 pg. c. 1 ritratto. 1

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 3. Berlin 1914. gr. 8. 118 pg. m. 15 Figuren. 7

No. 1 u. 2. 1912—13. 85 u. 137 pg. m. 8 Tafeln u. 53 Fig. M. 15.

Ward, J. J., Insect Biographies, with Pen and Camera. London 1913. 8. 206 pg. with figures. cloth. 620

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Band 58 (1913). Heft 3 u. 4. Berlin 1914. 8. pg. 3 u. 113—256 m. 3 Tafeln u. 24 Figuren. 10

Band 58, jetzt vollständig. 259 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Fig. M. 18.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. (Berliner u. Deutsche Entomolog. Zeitschrift in Wiedervereinigung.) Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft (Berliner Entomolog. Verein, Deutsche Entomolog. Gesellschaft 1881 in Wiedervereinigung). Jahrgang 1914. Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—26 u. 1—103 m. 11 Tafeln u. 5 Figuren. 4

B. Coleoptera.

Barber, H. S., Remarkable Life-history of a new Family (Micromalthidae) of Beetles. (Washington, Proc. Biol. Soc.) 1913. 8. 6 pg. with 1 plate. 1

— Observations on the Life-history of Micromalthus debilis Lec. (Washington, Proc. Entom. Soc.) 1913. 8. 6 pg. with 2 plates. 1.50

Bernhauer, M., et Schubert, K., Catalogus Staphylinidarum. Pars IV. Berolini 1914. 8. maj. pg. 289—408. 11.25

Partes I—III. 1910—12. M. 27.10.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie und Systematik der Käfer. Herausgegeben von H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 8.50

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 57: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae IV. Berolini 1914. 8. maj. pg. 289—408. Subskriptionspreis 7.50
Einzelpreis 11.25

— Id. op. Pars 58: Pic, M., Dascillidae, Helodidae, Eucinetidae. Berolini 1914. 8. maj. 65 pg. Subskriptionspreis 4.10
Einzelpreis 6.15

Csiki, E., Anophthalmus vagy Trechus? (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Rov. Lapok) 1913. 8. 15 pg. 1

Gravely, F. H., Three Genera of Papuan Passalid Coleoptera. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1913. imp. 8. 10 pg. with 6 figures. 1

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VII. Livraisons 1—3. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 1—96.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Martinez de la Escalera, F. y M., Una Campaña Entomologica en el Sus y descripcion de los Coleopteros recogidos en ella. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 56 pg. 2

Mitford, R. S., Coleoptera in Lundy Island. — Donisthorpe, H. St. J. K., Ants and Myrmecophiles on Lundy. 2 papers. London (Ent. Rec.) 1913. 8. 3 and 3 pg. with 2 plates. 1

Pic, M., Meloidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 26 pg. av. 1 planche coloriée et 2 figures. 6

— Catalogus Dascillidarum, Helodidarum et Eucinetidarum. Berolini 1914. 8. maj. 65 pg. 6.15

— Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 9. Partie 1. St.-Amand 1914. gr. in-8. pg. 24 et (Catalogue des Longicornes d'Europe et régions avoisinantes) 107—110. 3.60

Reitter, E., Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 43 pg.

Saalas, U., Die Larven des Stenotrachelus aeneus Payk. und Upis ceramboides L. sowie die Puppe des letzteren. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln.

Schirmer, C., Coccinella quinquepunctata L. var. nov. heraldica Schirm. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. m. 10 Figuren. 0,50

Stellwaag, F., Der Flugapparat der Lamellicornier. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 71 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 15 Figuren.

C. Lepidoptera.

Kirby, W. F., Butterflies and Moths in Romance and Reality. London 1913. 8. 178 pg. with illustrations. cloth. 5,20

Schultz, H., Das Pronotum und die Patagia der Lepidopteren. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 26 pg. m. 11 Tafeln u. 2 Figuren. 2,80

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 118 Lieferungen.) Stuttgart 1913—14. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 104—112: pg. 277—420 (v. Bd. III: Noctuae) u. 1—104 (v. Bd. IV: Geometridae) m. 22 Tafeln. Jede Liefg. 1

Band I u. II (Rhopalocera; Sphinges u. Bombyces). 1910—13. 379 u. 486 pg. m. 145 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 103.

— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 370 Lieferungen). Stuttgart 1913—14. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 153—185: pg. 337—448 (v. Bd. V: Fauna Americana, Rhopalocera), pg. 1—19 (v. Bd. VI: Fauna Americ., Sphinges u. Bombyces), pg. 561—632 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica, Rhopalocera), pg. 69—92 (v. Bd. X: Fauna Indo-Austral., Sphinges u. Bombyces), pg. 81—264 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral., Noctuae), pg. 233—292 (v. Bd. XIII: Fauna Africana, Rhopalocera) u. pg. 1—14 (v. Bd. XV: Fauna Afric., Noctuae) m. 59 Tafeln.

Jede Liefg. 1,50

Englische u. Französische Ausgabe zu gleichen Preisen.

Sosnosky, T. v., Exotische Falterpracht. 56 exotische Schmetterlinge in ihren Originalfarben. Leipzig 1914. gr. 4. 6 Farbendrucktafeln m. 7 pg. Text. 3

Wolff, M., Der Kiefernspanner (Bupalus piniarius L.). Versuch einer forstzoologischen Monographie, mit Berücksichtigung der bemerkenswerten mit dem Kiefernspanner vergesellschaftet auftretenden Spannerarten, sowie der vergleichenden Parasitologie der als Kiefernschädlinge wirtschaftlich wichtigen Grossschmetterlinge. Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdwes.) 1913. gr. 8. m. 7 Tafeln u. Figuren.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 145—178 u. 7—23 m. 1 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 6

Jahrg. 1913, jetzt vollständig, 201 pg. m. Bildnis, 8 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 27.

D. Hymenoptera.

Donisthorpe, H. S. J. K., Ants and Myrmecophiles on Lundy. (London, Ent. Record) 1913. 8. 3 pg. with plate. 0,80

- Myrmecophilous Notes for 1912. London (Ent. Rec.) 1913. 8. 17 pg. with 3 figures. 1

Ducke, A., Ueber Phylogenie und Klassifikation der sozialen Vespiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 28 pg. m. 17 Figuren.

Fabre, J. H., Die Schmalbiene und ihr Erbfeind und andere Bilder aus der Insektenwelt (Bilder aus der Insektenwelt. Reihe 4.) Stuttgart 1914. gr. 8. 103 pg. m. Figuren. 2

Forel, A., Notes sur quelques Formica. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. 8. 2 pg. 0 60

— Fourmis d'Argentine, du Brésil, du Guatémala et de Cuba, reçues de Bruch, v. Ihering, Baez, Peper et Rovereto. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Natur.) 1913. 8. 48 pg. 4

— Quelques Fourmis du musée du Congo Belge. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. 8. 13 pg. 1 20

Kieffer, J. J., Proctotrypidae, Cynipidae et Evaniidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 40 pg. av. 2 figures. 4 20

Mercet, R. G., Los enemigos de los Parasitos de las Plantas: Los Afelininos. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 306 pg. av. 68 figures. 12

Wheeler, W. M., Revision of the Ants of the Genus Formica (L.) Mayr. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1913. 8. 187 pg. with 10 figures. 7

E. Diptera.

Fabre, J. H., The Life of the Fly. With which are interspersed some chapters of autobiography. London 1913. 8. 522 pg. with figures. cloth. 6 20

Frey, R., Ueber die Mundteile der Mycetophiliden, Sciariden und Cecidomyiden. Helsingfors (Acta pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur.

Kieffer, J. J., Chironomidae et Cecidomyidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 42 pg. av. 1 figure. 3 20

Koch, A., Anatomische Untersuchungen an Psychoda albipennis. Beitrag zur Kenntnis der Psychodidae. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 60 pg. m. 27 Figuren.

Melander, A. L., Synopsis of the Dipterous Groups Agromyzinae, Milichiinae, Ochthiphilinae and Geomyzinae. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1913. 8. 82 pg. with 1 plate. 5

— Some Acalyptrate Muscidae. (Boston, Psyche) 1913. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

Metcalf, C. L., The Syrphidae of Ohio. Columbus (Univers. Bull.) 1913. 8. 122 pg. with 11 plates. 6

Schirmer, K., Zwei neue Dipteren aus dem Norden und Süden Europas. (Wien, Entom. Zeit.) 1913. 8. 2 pg. 0 80

Surcouf, J., et Gonzalez-Rincones, R., Essai sur les Diptères vulnérants du Vénézuela. Matériaux pour servir à l'étude des Diptères piqueurs et suceurs de sang de l'Amérique intertropicale. Partie II: Diptères Brachycères vulnérants. Paris 1913. gr. in-8. 246 pg. av. 100 figures. 12

Partie I. 1911. av. 65 fig. M. 12.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Holmgren, N., Termiten aus Sumatra, Java, Malacca und Ceylon, gesammelt von H. v. Buttel-Reepen 1911—12. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 1 Tafel.

John, O., Notes on some Termites from Ceylon. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1913. 8. 15 pg.

Rimsky-Korsakow, M., Ueber den Bau und die Entwicklung des Spinnapparates bei Embien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur.

Schirmer, C., Variabilität bei einheimischen Orthopteren. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1913. 8. 3 pg. 0,50

G. Rhynchota.

Kiritshenko, A. N., Dysodiidae et Aradidae de la Faune de la Russie et des pays limitrophes. (Faune de la Russie. Hémiptères. VI, 1.) (En Russe.) St.-Pétersbourg 1913. gr. in-8. 3 et 201 pg. av. 2 planches et 90 figures. 3,50

Oshanin, B. F., Cixiidae: Orgeriaria de la Faune de la Russie et des pays limitrophes. (Faune de la Russie. Hémiptères. III, 1.) (En Russe.) St.-Pétersbourg 1913. gr. in-8. 4 et 113 pg. av. 1 planche et 7 figures. 1,50

Varela, A. G., Contribucion al estudio de los Hemipteros de Africa. Notas sobre Coreidos del Museo de Madrid. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 33 pg. 2

H. Apterygota.

Prell, H., Das Chitinskelett von Eosentomon, ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Stuttgart (Zoologica) 1913. gr. 4. 58 pg. m. 6 Tafeln. 18

Referate.

Escherich, K., **Die Forstinsekten Mitteleuropas.** Ein Lehr- und Handbuch. Als Neuauflage von Judeich-Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde bearbeitet. Erster Band. Allgemeiner Teil. Einführung in den Bau und die Lebensweise der Insekten, sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie. Berlin, Verlagsbuchhandlung Paul Parey, 1914. gross-8. XII und 432 Seiten mit 248 Textabbildungen und Bildnis H. Nitsches. — Gebunden in Leinwand Preis 12 Mark.

Beinahe 3 Jahrzehnte sind verflossen, seit die Neubearbeitung von Ratzeburgs Waldverderbern durch Nitsche erschien. Bis auf die neueste Zeit war dies Werk tonangebend in allen forstentomologischen Fragen und erfreute sich des höchsten Ansehens bei allen wissenschaftlichen Entomologen der Welt. Das neue Forschungsmaterial hatte sich inzwischen so gehäuft, dass an eine neue Bearbeitung dieses Standard-Werkes gedacht werden musste, die keinem Besseren als dem Professor der Zoologie an der Forstakademie Tharandt, Dr. K. Escherich, übergeben werden konnte.

Für das neue Werk sind 4 Bände vorgesehen, von denen der erste der Einführung in den Bau und die Funktionen des Insektenkörpers sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie

gewidmet ist, während die drei übrigen Bände der speziellen Forstentomologie dienen sollen, und zwar soll der zweite Band die Käfer (mit den Orthopteren, den Amphibiotica und den Neuropteren), der dritte in der Hauptsache die Schmetterlinge, und der vierte die Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren enthalten. Die buchtechnische Ausstattung mit zahlreichen Textfiguren entspricht allen Anforderungen; der Preis des vorliegenden ersten Bandes ist sehr mässig.

Karny, Dr., Heinrich, **Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten.** I. Mit Ausschluss der Käfer und Schmetterlinge. Für Anfänger, insbesondere für den Gebrauch beim Unterricht und bei Schülerübungen. Wien, Verlag von A. Pichler's Witwe & Sohn. 1913. klein-8. 200 Seiten mit 6 Tafeln (68 Figuren). Preis Kr. 2,50 (M. 2,15).

Das vorliegende Büchlein sucht eine Lücke in der Literatur auszufüllen, die sich jedem, der Insekten zu sammeln anfängt, recht fühlbar macht. Es will dem Anfänger ermöglichen, die verschiedenen Insektengruppen und wichtigeren einheimischen Gattungen in ihren häufigsten Vertretern kennen zu lernen. Das ganze Bestimmungsbuch ist auf 3 Bändchen projektirt, von denen eines die Käfer, eines die Schmetterlinge (mit je 1500 Arten), und das vorliegende erste die übrigen Insekten (mit 2000 Arten) umfassen soll.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 178 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung, jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesammte Abbildungsmaterial zeigt die liebevollste Behandlung des mit dem Gelehrten vereinten Künstlers.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Dr. **G. Della Beffa, Revisione dei Coccinellidi Italiani.** Parte I. Epinachlinae. — Coccinellinae. 256 pg. in-8. gr. con 7 tavole (600 figure). Stampato in solo 100 Exemplari. Preis 6 Mark.

Der zweite Teil wird in kurzem ausgegeben werden.

Diese Neubearbeitung der italienischen Coccinelliden wird die Beachtung der Coleopterologen finden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 5.**
Mai Mai

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10. Heft 3. Berlin-Schöneberg, 15. März 1914.

Inhalt: Stauder, H, Lepidopterologische Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara. II. Pg. 81—85. — Maidorn, G., Zucht und Beschreibung der Raupe von Acidalia litigiosaria B. Pg. 85—86. — Girault, A. A., Hosts of Insect Eggparasites in Europe, Asia, Africa and Australia, with a supplementary American List. Pg. 87—91. — Schmitz, H., Eine neue europäische Metopina mit charakteristischen Merkmalen exotischer Phoridenarten. Pg. 91—94. — Eichelbaum, F., Untersuchungen über den Bau des männlichen und weiblichen Abdominalendes der Staphylinidae (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 94—98. — Molz, E., und Pietsch, W., Beiträge

zur Kenntnis der Biologie von Bibio hortulanus L. und deren Bekämpfung. Pg. 98—105. — Kleine, R., Über Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr. (Forts.). Pg. 105—111. — Kleinere Original-Beiträge, Literatur-Referate, etc. Pg. 111—120.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 27, No. 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 14., 21., 28. März 1914.

Inhalt: Mitterberger, K., Borkhausenia albilabris Z. (m. 1 Fig.). Pg. 287—288. — Zacher, F., Papilios als Schädlinge der Agrumen. (m. 5 Fig.). Pg. 288—289, 295—296. — Rudow, F., Massenhaftes Auftreten von Insekten (Forts.). Pg. 289-291, 296—297, 301. — Kneidl, G., Der Entomologe. Pg. 291 292. — Wagner, A., Zur Biologie von Orrh. fragariae und deren Zucht. Pg. 292. — Fagnoul, Nochmals Phragmitiphila Hmps. nexa Hb. Pg. 293. — Praktische Zuchtgeräte (m. 7 Fig.). Pg. 293—294. — Kleine Mitteilungen. Pg. 294, 298, 305—306. — Dolleschall, H, Was uns die Eichen bieten. Pg. 297—298. — Puschnig, R., Zum Dundowalde. Ein faunistischer Spaziergang auf der Insel Arbe. Pg. 299—301. — Brunner, L., Über die Aufzucht der Saturnidae unter Zugrundelegung von Anth. yamamai Guér. Pg. 302—303. — Stierlin, R., Für Zygaenensammler. Pg. 303—304. — Michael, O., Die Papilios des Amazonasgebietes. Pg. 304—305. — Mühling, Aberrationen. Pg. 305.

— — Jahrgang 28, No. 1. Frankfurt a/M., 4. April 1914.

Inhalt: Hoffmann, F., Das Ei von Epigraphia steinkellneriana Schiff. Pg. 1. — Puschnig, R, Zum Dundowalde. (Ein faunistischer Spaziergang auf der Insel Arbe.) (Fortsetzung.) Pg. 1—2. — Brunner, L., Weist hybrida kindervateri Kys. wirklich „charakteristische" Eigenschaften auf? Eine Frage an die Kenner von Celerio-Hybriden. Pg. 2—3. — Bandermann, F., Die Vernichtung der Stechmücken und ihre Folgen. Pg. 3. — Windhorst, F., Falter mit drei Flügeln (m. 1 Abbildung). Pg. 3.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 7, No. 50, 51, 52. Guben, 14., 21., 28. März 1914.

Inhalt: Trautmann, W., Beitrag zur europäischen Hummelforschung. Pg. 333. — Brombacher, E., Etwas über den Lichtfang. Pg. 333—334. — Rudow, F., Biologische, nicht nur systematische Sammlung (Schluss). Pg. 334—337. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 339—342, 349—352, 357—360. — Selzer, A., Meine zweite Sammelreise nach Lappland. Vortrag (m. 3 Fig.). Pg. 343—347, 355—356. — Gäde, M., Milionia fulgida ab. reducta ab. n. Pg. 353. — Zabel, Zur Eizucht von Orrhodia fragariae Esp. Pg. 353—355.

— — Jahrg. 8, No. 1. Guben, 4 März 1914.

Inhalt: Bryk, F., Über das Abändern des Stubbendorfs-Apolls (m. 21 Abbildungen). Pg. 1—3. — Strand, Embrik, Zur Kenntnis des afrikanischen Papilio antheus (Cr.) Westw. Pg. 3—4. — Bandermann, F., Kreuzungen in freier Natur. Pg. 4.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 5, 6. Stuttgart, 14., 28. März 1914.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Satyriden. Pg. 25—26. Neue Taenaris-Rassen. Pg. 26—27. — Aulmann, G., Ein neuer Schädling an Kokospalmen auf Samoa (m. 3 Fig.). Pg. 27—28. — Kuntzen, H., Glenea voluptuosa Thms. und einige ihrer nächsten Verwandten. Pg. 28—30. — Meder, O., Über die Nährpflanze der Sesia flaviventris Stgr. Eine Erwiderung. Pg. 30. — Fruhstorfer, H., Eine neue Agrias-Rasse aus Brasilien. Pg. 30. — Mell, R., Eine neue und eine wenig bekannte Actias aus China (m. 2 Fig.). Pg. 31—32. — Fruhstorfer, H., Neue Pieriden. Pg. 32—33. Eine neue Euploearasse von Holl.-Neuguinea. Pg. 33. — Moltrecht, A., Drei neue Heteroceren von Russisch-Ostasien. Pg. 33—34. — King, G. B., Kermes Lindingeri King n. sp. Pg. 34. — Warnecke, G., Zur Biologie von Sesia flaviventris Stgr. Pg. 34.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 6 u. 7. Stuttgart, 21. März, 4. April 1914.

Inhalt: Prell, H., Über einen Fall von Mimikry durch Schutzstellung (m. 1 Fig.). Pg. 21—22. — Girault, A. A., Some new Genera and Species of Encyrtidae from Australia. Pg. 22—24. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 24—25. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. III (Forts.). Pg. 25—26, 31. — Bryk, F., Referat. Charles Oberthür: A propos des Races géographiques de Parnassius apollo. (Etudes de Lépidoptérologie comparée, fasc. VIII, Rennes, Août 1913) (mit 4 Abbildungen). Pg. 27—29. — Girault, A. A., Some new Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Family Encyrtidae from Australia. Pg. 29—30.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Blätter, Internationale Zeitschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 10, Heft 3—4. Berlin, 15. März 1914.

Inhalt: Hänel, K., Beiträge zur Fauna Saxonica (Forts.). Pg. 65—69. — Petry, A., Zur Coleopterenfauna des Brockens. Pg. 69—73. — Strohmeyer, Ein neuer Dactylipalpus aus Afrika. Pg. 73—74. — Hubenthal, W., Die Hauptmeldestelle. Pg. 74—77. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 78—85. — Liebmann, W., Meine Laufkäferausbeute an der Riviera im Frühling 1913. Pg. 86—90. — Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. II (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 90—96. — Bernau, G., Zur Rassenkenntnis von Carabus Creutzeri Fabr. III. Pg. 96—99. — Petri, K., Einige neue Rüssler und Bemerkungen zu bereits beschriebenen Rüsselkäfern (Schluss). Pg. 99—105. — Weirather, T., Fundgegend und Fundstelle der Höhlenfauna. Pg. 105—107. — Eggers, H., Bemerkungen zu Reitter's Borkenkäferbestimmungstabellen, 2. Aufl. (Forts.). Pg. 107—110. — Kleine, R., Chrysomela fastuosa L. und ihre Nahrungspflanzen. I (m. 3 Fig.). Pg. 110—117. — Wradatsch, G., Die Käferausbeute von 1913 und die angewendete Fangtechnik. I. Pg. 118—121. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 122—128.

Preis des Jahrganges: 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. III, No. 4. Berlin, 1. April 1914.

Inhalt: Petry, A., Über die Käfer des Brockens unter besonderer Berücksichtigung der biogeographischen Verhältnisse (Schluss). Pg. 97—102. — Hermann, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydaidae et Asilidae (m. 12 Fig. im Text) (Forts.). Pg. 102—112. — Viehmeyer, H., Ameisen aus Perak, Bali und Ceram, gesammelt von E. Streesemann (m. 2 Fig. im Text). Pg. 112—116. — Strand, E., Ein nordamerikanisches Eumenidennest nebst descriptiven Bemerkungen über die zugehörigen Wespen (m. 1 Fig. im Text). Pg. 116—118. — Stichel, H., Neubeschreibung von Riodinidae (Erycinidae) der Sammlung des Deutschen Entomologischen Museums und Bemerkungen zu bekannten Arten. Pg. 118—122. — Bethune-Baker, G. T., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Ruralidae. Pg. 123—127.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Preis des Heftes 4: 1,20 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 79 (1913), Abt. A, Heft 8 m. 10 Taf. Berlin, Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Schultze, A., Eine merkwürdige Aberration von Papilio demodocus Esp. aus Süd-Kamerun (m. Taf. 1). Pg. 1—2. Über eine prächtige Aberration von Papilio dardanus Brown ♀ f. dionysus Dbl. & Hew. im Kgl. Berliner Zoologischen Museum (m. Taf. 1). Pg. 2—3. Eine neue Charaxesform aus Deutsch-Ostafrika (m. Taf. 1). Pg. 3. — Stein, P., Versuch, die Gattungen und Arten unserer Anthomyiden nur nach dem weiblichen Geschlecht zu bestimmen, nebst Beschreibung einiger neuen Arten. Pg. 4—55. — Enslin, E, Über einige Tenthrediniden aus Kleinasien und Kaukasien. Pg. 55—59. — Strand, E., Eine neue Sarrothripine von Neu-Guinea. Pg. 60—61. Zur Kenntnis der neotropischen Noctuidengattung Eugraphia Gn. Pg. 62—63. Neue Aberrationen der Noctuiden-Subfamilie Catocalinae. Pg. 63—77. — Dodd, A. P., Further Additions to the Australian Proctotrypoidea. Pg. 77—91. — Scott, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Nycteribiidae. Pg. 92—103. — Kerremans, Ch., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Buprestiden. III. Pg. 103—107.

— — Heft 9—10 m. 10 Taf. Berlin 1914.

Entomologischer Inhalt: Gebien, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Tenebrionidae (m. Taf. 10 und 13 Fig.). Pg. 1—58. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Ruzsky, M., Myrmekologische Notizen (m. 3 Fig.). Pg. 58—63. — Kuntzen, H., Die afrikanischen Corynoden des Wiener Museums. Pg. 63—66. — Krausse, A., Variabilität der Männchen von Scolia hirta Schrk. (m. 7 Fig.). Pg. 67—68. — Wagner, H., Beitrag zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- und Süd-Amerikas. Beschreibungen neuer Arten. III. Pg. 137—164. — Enslin, E., Über Tenthrediniden aus Spanien. Nebst einer Bestimmungstabelle der paläarktischen Tomostethus. Pg. 165—171. — Le Roi, O., Zur Odonatenfauna Deutschlands. Pg. 102—120. — Strand, E., Bestimmungstabelle nebst weiteren Beiträgen zur Kenntnis afrikanischer Nomia-Arten. Pg. 121—144. Über die Attacus-Form von Toeal, Key-Inseln. Pg. 145—147.

Preis dieser beiden Hefte: 23 und 20 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 37, Heft 1 (m. 7 Tafeln und 14 Abbildungen). Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Gerhardt, M., Copulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden. II. Pg. 1—64 (m. Tafel 1—3). — Brass, P., Das 10. Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. Pg. 65—115 (m. Tafel 4—7).

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

— Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 37, Heft 3 m. 5 Tafeln. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Schwermer, W., Beiträge zur Biologie und Anatomie von Perla marginata Scopoli (m. 18 Fig.). Pg. 267—312.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 43, No. 13. Leipzig, 17. März 1914.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. IX: Zur Kenntnis der Stratiomyiiden mit 3-ästiger Media und ihre Gruppierung. A (m. 8 Fig.). Pg. 577—615.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 44, No. 1. Leipzig, 31. März 1914.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. X (m. 4 Figuren). Pg. 1—25.

Preis des Bandes (13 Nummern): 18 Mark.

Zeitschrift für Allgemeine Physiologie, hrsg. von M. Verworn. Bd. 16, Heft 1—2 m. Tafel. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Loele, K., Beiträge zur Kenntnis der Histologie und Funktion des Hymenopterendarmes (m. Taf. 1 und 10 Fig.). Pg. 1—36. — Rocci, U., Sulla resistenza degli Zigenini all' acido cianidrico (c. 2 fig.) Pg. 42—64. — Krogh, A., On the Rate of Development and CO_2 Production of Chrysalides of Tenebrio molitor at different Temperatures (w. 3 fig.). Pg. 179—190.

Preis: 24 Mark.

Zeitschrift für Induktive Abstammungs- lehre und Vererbungslehre, hrsg. von E. Bauer u. A. Bd. 11, Heft 4. Berlin, März 1914.

Entomologischer Inhalt: Goldschmidt, R., und Poppelbaum, H., Erblichkeitsstudien an Schmetterlingen. II. Weitere Untersuchungen über die Vererbung der sekundären Geschlechtscharaktere und des Geschlechtes (m. 3 Tafeln und 14 Figuren im Text). Pg. 280—316. — Poppelbaum, H., Studien an gynandromorphen Schmetterlingsbastarden aus der Kreuzung von Lymantria dispar L. mit japonica Motsch. Mit einer Übersicht über Ursachen und Interpretation der Gynandromorphie bei Arthropoden überhaupt (m. 2 Tafeln und 7 Figuren im Text). Pg. 317—354.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde, hrsg. von O. Zacharias. Supplem.-Bd. II, Lief. 1. Stuttgart, 28. März 1914.

Inhalt: Bause, E., Die Metamorphose der Gattung Tanytarsus und einiger verwandter Tendipedidenarten (m. 113 Fig. auf Taf. 1—12). Pg. 1—128. — Gripekoven, H., Minierende

Tendipediden (m. 92 Fig. im Text und auf Taf. 13—16). Pg. 129—230. — Kieffer, J. J., Zwölf neue Culicoidinenarten. Pg. 231—241.

Preis der Lieferung: 20 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. v. Tubeuf. Jahrgang 12, Heft 4. Stuttgart, April 1914.

Entomologischer Inhalt: Röhrl, A., Zur Polygraphusfühlerfrage (m. 11 Abbildungen). Pg. 189—193.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von Fresenius. Jahrg. 66. Wiesbaden 1913.

Entomologischer Inhalt: Dreyer, L., Nekrolog auf Arnold Pagenstecher (m. Bildnis). Pg. 5—10. Verzeichnis der von Arnold Pagenstecher verfassten Schriften. Pg. 11—16. — Speiser, P., Über einige Syrphiden und zwei für die Deutsche Fauna neue Clythiiden (m. 13 Textabbildungen). Pg. 117—146. — Geisenheyner, L., Noch einige neue oder seltenere Zoocecidien, besonders aus der Mittelrheingegend (m. 3 Textabbildungen). Pg. 147—169. — Strand, E., Castnia angusta Druce. Pg. 202—203.

Preis: 9 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 3, Heft 3 und 4. Wien, 10. März, 2. April 1914.

Inhalt: Du Buysson, H., 3 neue Elateriden-Arten. Pg. 41—43. — Netolitzky, F., Dr. J. Müller's Monographie der blinden Trechusarten (Forts.). Pg. 43—50. — Breit, J., Neue Coleopterenformen aus Süd-Europa (m. 6 Fig.). Pg. 50—62. — Schatzmayr, A., Eine neue Asaphidion-Form von der Quarnero-Insel Unie. Pg. 62. — Nachträge. Pg. 63. — Bernhauer, M., Neue Staphyliniden der paläarktischen Fauna. Pg. 65—68. — Gridelli, E., Ein neues Staphyliniden-Genus der europäischen Fauna. Pg. 69—71. — Bernau, G., Neue interessante Carabenrassen aus den Südalpen. Pg. 71—74. — Hille, E.,

Harpalus (Epiharpalus) aspromontis n. sp. Pg. 75—76. — Blattny, W. u. C., Trimium punctiferum n. sp. aus Transsylvanien. Pg. 76. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karst. Pg. 77—79.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Bijdragen tot de Dierkunde, uitg. door het Zoölogisch Genootschap „Natura Artis Magistra" te Amsterdam. Aflev. 19 m. 4 (1 kolor.) Taf. und 3 Karten. Leiden 1914.

Entomologischer Inhalt: Praeda itineris a L. F. de Beaufort in archipelago Indico facti annis 1909—1910: De Meijere, J. C. H., Dipteren. I (m. Taf. 1). Pg. 45—68. Ricardo, G., Dipteren. II (Notes on Species of Tabanus from Ceram, Waigiou and Buru). Pg. 71—72. Cameron, P., On the Hymenoptera (exclusive of the Anthophila and Formicidae) collected by Mrs. de Beaufort in the Papuan Islands of Waigeu and Saonek. Pg. 73—86.

Preis: 13,50 Mark.

The Entomologist, an Illustrated Monthly Journal of General Entomology, ed. by R. South. Vol. 47, No. 611 w. plate. London, April 1914.

Inhalt: Mathew, G. F., Aberrations of Argynnis Selene and Arctia Villica. Pg. 113—114 w. 3 figures. — Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. Pg. 114—119. — Lyle, G. T., Contributions to our knowledge of the British Braconidae. No. 1. Meteoridae. Pg. 119—125. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some parts of unexplored France. Pg. 126—129. — Haines, F. H., Dorset Hymenoptera. Notes and Observations. Pg. 129—134.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis des Heftes: 0,60 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 292. London, April 1914.

Inhalt: Perkins, R. C. L., Synopsis of the British forms of the Andrena minutula group (continued). Pg. 73—75.

Champion, G. C., An excursion to Southern Tunisia, with notes on some of the Coleoptera etc. met with (concluded). Pg. 76—78. — Newbery, E. A., Philhydrus halophilus Bedel: an addition to the British List of Coleoptera. Pg. 79. — Sharp, D., Notes on British Philhydrus. Pg. 80—83. — Norman, H. J., A note on the British species of Sphaeridium F. (with figures). Pg. 83—84. — Fryer, J. C. F. and H. F., Anthicus bifasciatus, Rossi; a species new to Britain. Pg. 84—85. — Fryer, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire (continued). Pg. 85—88. — Waterston, J., Some records of Scottish Siphonaptera. Pg. 88—91. — Another new Order of Insects. Pg. 91 — Newbery, E. A., Scopaeus rubidus of British Collections: synonymical note. Pg. 91—92. — Day, F. H., Ocyusa defecta, Rey, in Westmoreland. Pg. 92. Proteinus limbatus, Wahlb. (crenulatus, Pand.), in Westmoreland and Cumberland. Pg. 92. — Champion, G. C., Aradus lawsoni, Saunders; synonymical note. Pg. 92—93. — Morley, Cl., Synonymy of Neonurus halidaii, Marsh., with Elasmosoma berolinense, Ruthe. Pg. 93. — Richardson, N. M., A humble-bee attacked by a Dipteron. Pg. 93. — Hudson, G. V., A chloroform killing and reeaxing bottle. Pg. 94. — Hudson, G. V., Wet seasons and Acarid parasites on insects. Pg. 94. — Perkins, R. C. L., Change of name for Andrena ambigua, Perk. Pg. 95.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 26, No. 3 w. 3 plates. London, March 15th 1914.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., Eighteen Days on Mount Canigou, Pyrénées Orientales (w. pl. 5—6). Pg. 53—58. — Pickett, C. P., New and interesting Forms of Agriades coridon from Herts. Pg. 59—60. — Sharp, W. E., On the Arthropods inhabiting Molenests. Pg. 60—63. — Buxton, P. A., Notes on Tunisian and Algerian Insects (w. pl. 7). Pg. 63—70. — Durrant, J. H., Papilio podalirius, Linné (= sinon, Poda). Pg. 70—72. — Notes and Observations, etc. Pg. 72—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Imperial Bureau of Entomology (Tropical Africa). Vol. 4, Part 4 w. 4 plates and map. London, Febr. 1914.

Inhalt: Edwards, F. W., On the Oriental Culicid Genus Leicesteria, Theobald (w. 7 fig.). Pg. 255—263. — Doane, R. W., Disease-bearing Insects in Samoa (w. pl. 29—31). Pg. 265—269. — Woosnam, R. B., Report on a Search for Glossina on the Amala River, Southern Masai Reserve, East Africa Protectorate (w. map). Pg. 271—278. — Gowdey, C. C., The yellow-headed Coffee Borer (Dirphya princeps, Jord.) (w. 2 fig.). Pg. 279—281. — Austen, E. E., New African Tabanidae. IV (w. 5 fig.). Pg. 283—300. — Newstead, R., Notes on Scale Insects. II (w. 7 fig.). Pg. 301—311. — Theobald, F. V., African Aphididae (w. 17 fig.). Pg. 313—337. — Macfie, J. W. S., Note on the Action of common Salt on the Larvae of Stegomyia fasciata (w. pl. 32). Pg. 339—344. — Rothschild, N. Ch., The tropical Bedbug, Clinocoris hemiptera, Fabr. Pg. 345. — Ballard, E., The more important Insect Pests of Crops in the Nyasaland Protectorate. Pg. 347—351.

Preis: 4 Mark.

Novitates Zoologicae. Vol. 21, No. 1 w. 8 plates. Tring (London), Febr. 25th 1914.

Entomologischer Inhalt: E. Hartert's Expedition to the Central Western Sahara. XVIII: Bedel, L., Remarques sur la liste des Coléoptères sahariens rapportés par le Dr. Hartert en 1912. Pg. 204—206.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Journal of the Royal Microscopical Society, ed. by R. G. Hebb and others. Year 1914, Part 1 w. 5 plates. London, Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Kershaw, J. C., Development of an Embiid (w. pl. 3—4 and 1 fig.). Pg. 24—27.

Preis des Jahrganges: 38,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 82, Trimestre 4 av. 4 planches et 2 portraits. Paris, Févr. 1914.

Inhalt: D'Orbigny, H., Catalogue bibliographique et synonymique des Onthophagides d'Afrique (Synopsis des Onthophagides d'Afrique: fin). Pg. 609—742. — Moreira, C., Métamorphoses de quelques Coléoptères du Brésil (av. pl. 1—4). Pg. 743—751. — Chopard, L., Mantides américains (av. 6 fig.). Pg. 752—764. — Chatanay, J., Contribution à la faune des Coléoptères des îles Comores. II: Tenebrionidae (av. 8 fig.). Pg. 765—777. — Du Buysson, R., et de Nussac, L., Notice biographique de Joseph Vachal (av. portr.). Pg. 778—784. — Chrétien, P., Notice nécrologique sur Édouard Brabant (av. portr.). Pg. 785—789. — Gestro, R., Notices nécrologiques sur le Marquis Jacques Doria et sur Paul Magretti. Pg. 790—791, 792.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 3—4 avec planche. Paris 1914.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 101—105, 129—130. — Boileau, H., Un Neolucanus nouveau de Birmanie (av. 1 fig.). Pg. 105—107. — Boppe, P. L., Un Sthenias nouveau de l'Inde (av. 1 fig.). Pg. 107—108. — Clermont, J., Sur la capture imprévue et abondante de 4 espèces de Coléoptères. Pg. 108—109. — Grouvelle, A., Un Litargus et un Chelonarium du British Museum. Pg. 109—112. — Hustache, A., Ceuthorrhynchus nouveaux ou rares de la faune française. Pg. 112—114. — Villard, L., Caractères du Purpuricenus petasifer Fairm. Pg. 114—115. — Hervé-Bazin, J., Syrphides nouveaux des colonies françaises. II (av. 1 fig.). Pg. 115—116. — Vuillet, A., Sur Aphis maidis Fitch en Afrique occidentale. Pg. 116—117. — Fintzescou, G., Note sur Hylotoma rosae. Comment la mouche à scie des rosiers dépose ses oeufs. Pg. 117—118. — Meunier, F., Un nouveau Paléodictyoptère du houiller de Commentry (av. pl. 1 et 1 fig.). Pg. 119—122. — Chopard, L., Sur un Sténopelmatide introduit dans les serres en Europe. Pg. 122—123. — Boileau, H., Un Neolucanus nouveau du Haut Laos (av. 1 fig.). Pg. 133—135. — Jeannel, R., Sur la position systématique du genre Adelops Tellkampf. Pg. 136—137. — Lavagne, H., Un Ernobius nouveau (av. 1 fig.). Pg. 137—138. — Pic, M., Notes sur Cyaniris thoracica Fischer et ses variétés. Pg. 139. — Royer, M., Une espèce nouvelle du genre Auchenodes Horvath.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 140—141. — Kieffer, J. J., 2 nouveaux Hyménoptères myrmécophiles. Pg. 141. — Bulletin bibliographique. Pg. 124—128, 142—144.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 38. Rennes, Févr. 1914.

Inhalt: Pouillaude, J., Neolucanus giganteus, n. sp. (av. 7 fig.). Pg. 37—41. — Achard, J., Espèces nouvelles de la famille des Phytophages (av. 10 fig.). Pg. 42—58. — Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 10 fig.). Pg. 59—68. — Monnot, E., Une variété nouvelle de Coccinella (Synharmonia) conglobata Linné (C. conglobata L. var. Houlberti) (av. 3 fig.). Pg. 69—72. — Pouillaude, J., Les mouches communes (suite). Pg. 73—75.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 21, No. 11—12. Narbonne, Févr. 1914.

Inhalt: Notes spéciales, etc. Pg. 69—73. — Barthe, E., Liste des entomologistes de France et des colonies françaises (suite). Pg. 17—32. Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 289—304.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 351. Moulins, Mars 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 17—18. 2 journées entomologiques dans l'Ain. I. Pg. 19—21. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 21—22. — Encartage: Etude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 29—32.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Comptes-rendus Hebdomadaires des Séances de la Société de Biologie. Tome 76 (1914), No. 11 av. planche. Paris, 27 Mars 1914.

Entomologischer Inhalt: Guyenot, E., Etudes biologiques sur une mouche Drosophila ampelophila Löw. Nécessité de réaliser un milieu nutritif défini. Pg. 483—485.

Preis des Bandes: 28 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, red. par M. Guitel (Rennes). Tome XXII, No. 4. Année 1913.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., et Houlbert, C., Rhopalocères armoricains (analyse et descriptions des espèces). Pg. 73—88 avec figures 95—115. — Houlbert, C., Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France (Supplément à la Faune entomologique armoricaine). Pg. 65—80 avec figures 84—115.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 520. Paris, 1 Avril 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une Consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 54—56. — Jahandiez, E., La Mante religieuse. Pg. 61—63 (avec 1 figure.). — Doublet, C., Contribution au Catalogue des Diptères du Nord de la France. Pg. 64—65. — Lichtenstein, J., Sur deux Ceutorrhynchus. Pg. 66—68.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 58, No. 2. Bruxelles, 6 Mars 1914.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Février 1914. Pg. 21—22. — Bergroth, E., Notes on some Genera of Heteroptera. Pg. 23—28. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Carabidae (av. 3 fig.). Pg. 29—36. — Emery, C., Cephalotes et Cryptocerus. Pg. 37—39. — Ito, T., Formicidarum Japonicarum species novae vel minus cognitae (av. 3 fig.). Pg. 40—45.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 3. Namur, 25 Mars 1914.

Inhalt: Questions. Pg. 33—34. — Cabeau, Ch., La Pararge maera L. de Belgique. Pg. 34—37. — Guerin, J., Les Ellopia. Pg. 37—38. — Mellaerts, L. van, Captures de Lépidoptères en 1913. I. Pg. 38—39. — Les corbeaux (suite). Pg. 39—40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 3, Fasc. 2 av. 4 planches. Bruxelles, 20 Janv. 1914.

Entomologischer Inhalt: Rodhain, J., Sur une larve de Muscinae vivant dans le nid de Passer griseus au Congo (av. 1 fig.). Pg. 213—217. — Brauns, H., Die äthiopischen Cerceris-Arten. Pg. 218—238. — Olivier, E., Lampyrides du Musée du Congo. I. Pg. 239—244. — Bequaert, J., Sur quelques cécidies observées en Algérie. Pg. 245—259. — Hervé-Bazin, J., Syrphidae recueillis au Congo belge par J. Bequaert. IV (av. 3 fig.). Pg. 279—298. — Enslin, E., Tenthredinoidea vom Belgischen Congo nebst Bemerkungen über einige afrikanische Tenthrediniden (m. Taf. 9). Pg. 299—323. — Schouteden, H., Pentatomides de la Guinée Portugaise. Pg. 324—328. — Santschi, F., L'oeil composé considéré comme organe de l'orientation chez la fourmi. Pg. 329—341. — Mayne, R., Une variété nouvelle de l'Anaphe panda Boisduval au Congo belge (av. 3 fig.). Pg. 342—346. — Kerremans, Ch., III. supplément au catalogue des Buprestides du Congo belge. Pg. 347—364. — Navás, L., Notes sur quelques Névroptères du Congo belge (av. pl. 10). Pg. 365—377. — Pic, M., Malacodermes du Congo belge. Pg. 378—390.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 12, No. 2. Parma, Febbr. 1914.

Inhalt: Depoli, G., Nuove variazioni della Coccinella conglobata L. Pg. 25—26. — Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 26—35. — Sekera, J., Note coleotterologiche. Pg. 35—41. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 41—44.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 12, fasc. 5—6. Avellino, 9 Marzo 1914.

Inhalt: Trotter, A., Miscellanee cecidologiche. IV (fine). Pg. 121—123. — Roll, H., Recherches anatomiques sur les cécidies foliaires marginales (c. 15 fig.). Pg. 124—144. — Bezzi, M., Oedaspis, genere di Ditteri Tripaneidi cecidogeni (c. 8 fig.). Pg. 144—156. — Baudys, E., Ein kleiner Beitrag zu den Gallen von Afrika. Pg. 156—160. — Bibliografia, etc. Pg. XXV—XXXVI.

— Vol. 13, fasc. 1. Avellino, 10 Marzo 1914.

Inhalt: Trotter, A., Nuovo contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitania. Pg. 3—23. — Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'histoire naturelle de Paris: Galles de France (cont.). Pg. 24.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Terc. Época, Vol. 10, Núms. 24 y 30. Barcelona, Agosto de 1913 y Enero de 1914.

Inhalt: Navás, L., Mis excursiones por el extranjero en el verano de 1912 (Neuropt.) (c. 17 fig.). Pg. 1—38. Neurópteros nuevos de Africa (c. 15 fig.). Pg. 1—29.

Preis: 4 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 13, Núm. 2. Zaragoza, Febr. de 1914.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas entomologicas. VII: Excursioń a Ortigosa y Valvanera (Logroño) (concl.) (c. 2 fig.). Pg. 29—37. VIII: Algunos Neurópteros de los alrededores de Madrid. Pg. 38—41.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Butlleti de la Institució Catalana d'Historia Natural. Época II, Any 10, Núms. 3—5 c. lámina. Barcelona, Mars—Maig de 1913.

Entomologischer Inhalt: Barnola, J. M. de, Notes entomologic-botániques. II: Aparició abundosa del Sirex juvencus L. a Sarriá. Pg. 34—37. — Codina, A., Les Cicindeles catalanes. C. campestris L. y var. Pg. 37—41, 54—59. — De Lapouge, M., i Codina, A., Excursió entomológica a Set Casas-Ull de Ter (Pirineu Gironi). Els Carabus. Pg. 68—74.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 18, No. 3 av. planche. St.-Pétersbourg 1914.

Entomologischer Inhalt: Friese, H., Vorläufige Diagnosen von neuen Bienenarten, die von den Expeditionen Roborowsky-Kozlov (1893—1895) und Kozlov (1899—1901) aus Centralasien mitgebracht wurden und im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg aufbewahrt werden. Pg. LIX—LXI.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 8, Fasc. 1 av. 2 planches. Jassy, Févr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Brandza, M., Contribution à l'étude des zoocécidies de Roumanie. Pg. 33—52.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 16, No. 1 w. plate and portrait. Washington, D. C., March 1914.

Inhalt: Life and Writings of Philip Reese Uhler (w. portr.). Pg. 1—7. — Cockerell, T. D. A., Coleoptera at the British Museum, Bloomsbury. Pg. 8—10. — Walton, W. R., A new Tachinid Parasite of Diabrotica vittata (w. pl. 1). Pg. 11—14. — Pierce, W. D., and Morrill, A. W., Notes on the Entomology of the Arizona Wild Cotton. Pg. 14—23. — Coad, B. R., and Pierce, W. D., Studies on the Arizona Thurberia Weevil on Cotton in Texas. Pg. 23—29. — Crawford, J. C., 2 new parasitic Hymenoptera from Arizona. Pg. 29. — Busck, A.,

2 Microlepidoptera on Thurberia thespesioides. Pg. 30—31. — Cockerell, T. D. A., Bees visiting Thurberia. Pg. 31—32. — Barber, H. S., On interspecific Mating in Phengodes and Inbreeding in Eros. Pg. 32—34. — Hood, J. D., On the proper generic Names for certain Thysanoptera of economic Importance. Pg. 34—44.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 3. Philadelphia, Pa., March 1914.

Entomologischer Inhalt: Ellis, M. D., New American Bees of the Genus Halictus. Pg. 97—104. — Vestal, A. G., Notes on Habitats of Grasshoppers at Douglas Lake, Michigan. Pg. 105—109. — Cockerell, T. D. A., A new Coccid from Arizona. Pg. 110. — Townsend, Ch. H. T., Species Limits in the Genus Lucilia. Pg. 111—113. — Braun, A. F., Notes on North American Tineina, with Descriptions of new Species. Pg. 113—117. — Brues, Ch. T., The Bethylid Genus Mesitius in South America. Pg. 119—120. — Rehn, J. A. G., and Hebard, M., On the Blatta aegyptiaca of Drury. Pg. 121—123. — Johnson, Ch. W., Notes on inadequate Locality Labels (Dipt.). Pg. 123—126. — Dodd, A. P., A new Proctotrypoid Genus from Australia. Pg. 126—127. — Banks, N., 2 new Species of Psychoda. Pg. 127—128. — Notes and News, Literature, Critical Remarks on Seitz' „Macrolepidoptera" (by W. Lehr), Obituary (J. J. Rivers), etc. Pg. 129—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 7, No. 1 w. 6 plates. Concord, N. H., 28th Febr. 1914.

Inhalt: Association of Economic Entomologists: Officers, Proceedings of the 26th annual Meeting, Report of Committee on entomological Investigations, 1913—1914, Report of Section of Apiary Inspection, Proceedings of the 12th annual Meeting of the American Association of official Horticultural Inspectors, etc. Pg. IX—XX, 1—50, 92—101. — Parrott, P. J., The Growth

and Organization of applied Entomology in the United States. Pg. 50—64. — Hinds, W. E., County Organization in the Campaign against the Boll Weevil. Pg. 65—67. — Dean, G. A., Grasshopper Control Work in Western Kansas (w. pl. 1—2). Pg. 67—73. — Hunter, S. J., and Claassen, P. W., Grasshopper Control in the Southern Division of Kansas (w. pl. 3—5). Pg. 73—83. — Burgess, A. F., Outline of the Work on the Gipsy Moth and Brown-Tail Moth conducted by the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture. Pg. 83—87. — Newell, W., A simple and economical Method of Filing entomological Correspondence (w. pl. 6). Pg. 87—91. — Sanders, J. G., Uniform State (Horticultural) Inspection Laws. Pg. 102—106. — Spaulding, P., Inspection for Plant Quarantine Problems. Pg. 109—116. — Rogers, D. M., The Gipsy and Brown-Tail Quarantine. Pg. 116—119. — Washburn, F. L, and Spangler, A. J., A few Problems in Connection with the Administration of the Minnesota (Horticultural) Inspection Law. Pg. 119—123. — Haseman, L., Nursery and Orchard Inspection Work in Missouri. Pg. 124—127. — Davidson, W. M., Plant-Louse Notes from California (w. 8 fig.). Pg. 127—136. — Parker, J. R., Life-History of Pemphigus betae Doane. Pg. 136—141. — Matheson, R., The San José Scale in Nova Scotia (w. 1 fig.). Pg. 141—147. — Newell, W., A natural Enemy of the Argentine Ant. Pg. 147. — Cockerell, T. D. A., A new Cotton Scale from Panama. Pg. 148. — Felt, E. P., Acaroletes pseudococci n. sp. Pg. 148—149. — Fink, D. E., Ammonia Gas as a Fumigant. Pg. 149—150. — King, G. B., A new Species of Kermes from Connecticut. Pg. 150—151. — Notes, Editorial, etc. Pg. 152—160.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Agricultural Research, publ. by the U. S. Department of Agriculture. Vol. I, No. 4 w. 13 plates. Washington, D. C., Jan. 10 1914.

Entomologischer Inhalt: Pierce, W. D., New Potato Weevils from Andean South America (w. pl. 39—41 and 3 fig.). Pg. 347—351.

Preis dieses Heftes: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

The American Naturalist. Vol. 48, No. 567. Lancaster, Pa., March 1914.

Entomologischer Inhalt: Shull, A. F., Biology of the Thysanoptera. I. Pg. 161—176.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 3. London, Ont., March 1914.

Inhalt: Davis, J. J., New or little known Species of Aphididae (cont.) (w. 22 fig.). Pg. 77—87. — Blatchley, W. S., Notes on the Winter and early Spring Coleoptera of Florida, with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 88—92. — Walker, E. M., A new Species of Orthoptera, forming a new Genus and Family (w. 7 fig.). Pg. 93—99. — Webster, F. M., Another Migration of Anosia plexippus Fab. Pg. 100. — Cockerell, T. D. A., 3 Diptera from the Miocene of Colorado. Pg. 101—102. — Macgillivray, A. D., New Genera and Species of Tenthredinidae. Pg. 103—108. — Winn, A. F., A protected Butterfly. Pg. 109.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 8, Part 4 w. 6 plates. Calcutta, March 1914.

Entomologischer Inhalt: Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—12: Morley, C., Hymenoptera IV. Pg. 323—328. Griffini, A., Orthoptera II. Pg. 329—334. Laidlaw, F. F., Odonata. Pg. 335—349 w. plate 16. Banks, N., Neuropteroid Insects. Pg. 351—356 w. plate 25.

Preis: 4 Mark.

— — Vol. 10, Part 1 w. 2 plates. Calcutta, March 1914.

Entomologischer Inhalt: Brunetti, E., Critical Review of Genera in Culicidae. Pg. 15—73.

Preis: 4 Mark.

The Philippine Journal of Science, ed. by A. J. Cox. Vol. 8, Section D, No. 5. Manila, October 1913.

Entomologischer Inhalt: Gebien, H., Die Tenebrioniden der Philippinen. Pg. 373—400.

Preis: 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Kataloge.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84. Auszug No. 1 aus Lepidopterenliste No. 10. 4 Seiten Gross-Oktav. Nürnberg 1914.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittelanstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Nr. 110 D. I.: Utensilien für Naturaliensammler. I. Utensilien für Entomologen. 24 Seiten Oktav. Berlin 1914.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de France. Volume 82: Année 1913. Fascicule 4. Paris 1914. 8. pg. 609—795 av. 2 portraits, 4 planches et figures.
Vol. 82 complet, 795 pg. av. 2 portraits, 4 planches et fig. M. 24.

Hieronymus, G., und Pax, T., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 22. Breslau 1914. fol. 25 Nrn. (576—600). 6

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit W. W. Redikorzew. Tomus 41. No. 1. Petropoli 1914. 8. maj. 51 pg. 1
Cont.: Pojarkov, E., Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométables (en Russe avec résumé Français).

Klinckowström, A. v., Ueber die Insekten- und Spinnenfauna Islands und der Faeröer. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 34 pg. m. 5 Figuren. 1 20

Patton, W. S., and Cragg, F. W., Textbook of Medical Entomology. London 1913. roy. 8. 23 and 764 pg. with 89 plates. cloth. 25

Pojarkov, E., Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométables. (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1914. gr. in-8. 51 pg. 1

Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1912, by T. J. Headlee. Union Hill 1913. 8. 92 pg. with 4 plates and 9 figures. 3

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. Heft 6. Berlin 1914. gr. 8. 285 pg. 34

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XIII. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 35 pg. m. 11 Figuren. 0 80
VIII—XII. 1903—11. 18, 39, 9, 44 u. 41 pg. m. 1 Tafel u. 19 Fig. M. 5.40.

-- Curculioniden und Cerambyciden, gesammelt während der Schwedischen Zoologischen Expedition nach Britisch Ostafrika. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 10 pg. m. 3 Figuren. 0 80

Kemner, A., Beiträge zur Kenntnis einiger Schwedischen Koleopteren-larven. II u. III (Analsegment u. Rektalschläuche einiger Carabiden-larven; systematische Beiträge). Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 1.20

Reitter, E., Bestimmungstabelle der Europäischen Coleopteren. Heft 71: Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa u. den angrenzenden Ländern. Paskau (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 43 pg. 1.50

Heft 1—70, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1913. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn zu beziehen.

— Bestimmungsschlüssel der mir bekannten Europäischen Gattungen der Curculionidae, mit Einschluss der mir bekannten Gattungen aus dem Paläarktischen Gebiete. (Brünn, Verh. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 90 pg.

Wagner, H., Neue Apioniden aus dem Aethiopischen Faunengebiete. Brüssel (Mém. Soc. Entom. B.) 1914. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 2

— Zur Kenntnis der Apionfauna des Congogebietes. Brüssel (Revue Zool. Afric.) 1914. gr. 8. 5 pg. 1.50

— Beitrag zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- und Südamerikas. Beschreibungen neuer Arten, nebst synonymischen Bemerkungen. Teil I. Brüssel (Mém. Soc. Entom. B.) 1914. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln. 3

— Neue Apionen des Nord- und Südamerikanischen Faunengebietes. (London, Nov. Zool.) 1912. 4. 20 pg. m. 26 Figuren. 2.50

C. Lepidoptera.

Blaschke, P., Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. Vollständiger Raupenkalender nebst einer lepidopterologischen Botanik. Annaberg 1914. Lex. 8. m. 34 kolorirten Tafeln. 9

Federley, H., Beitrag zur Kenntnis der Spermatogenese bei Mischlingen zwischen Eltern verschiedener systematischer Verwandtschaft. (Untersuchungen an Smerinthusbastarden.) Helsingfors (Öfers. Vet.-Akad. Förh.) 1914. 8. 28 pg. m. 12 Figuren. 2.50

Schaus, W., New Species of Noctuid Moths from Tropical America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 65 pg.

Skala, H., Die Lepidopterenfauna Mährens. 2 Teile. (Brünn, Verh. Nat. Ver.) 1912—13. gr. 8. 179 u. 263 pg. m. 1 Karte. 10

Trägardh, J., Contributions towards the comparative Morphology of the Trophi of the Lepidopterous Leaf-miners. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 48 pg. with 67 figures. 1.20

D. Hymenoptera.

Dusmet y Alonso, J. M., Los Apidos de España. IV: Gén. Nomada Fabr. Madrid (Mem. Soc. Hist. Natur.) 1913. gr. in-8. 193 pg. 8

Emery, C., Revision der Rhytidoponera (Subg. Chalcoponera) der metallica-Gruppe. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 5 pg. 1

Magnus, W., Entstehung der Pflanzengallen, verursacht durch Hymenopteren. Jena 1914. 8. 5 u. 460 pg. m. 4 Tafeln u. 32 Figuren. 9

Roman, A., Philippinische Schlupfwespen aus dem Schwedischen Reichsmuseum. 2 Teile. Stockholm (Arkiv. Zool.) 1913. 8. 54 u. 22 pg. 2.50

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 36 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1914. 8. pg. 2803—2882. 4

Band 1 (Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—35. 1904—13. pg. 411—2802. M. 94.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Schulthess, A. v., Vespiden aus dem Stockholmer Museum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 22 pg. m. 10 Figuren. 0,60

Viereck, H. L., Type-species of the Genera of Ichneumon Flies (Ichneumonidea). Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 5 and 186 pg. 5

E. Diptera.

Bause, E., Die Metamorphose der Gattung Tanytarsus und einiger verwandter Tendipedidenarten. Stuttgart (Archiv Hydrobiol.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 12 Tafeln. 6

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bugnion, E., Liste des Termites Indo-malais avec l'indication du nombre des articles des antennes dans les trois castes. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Natur.) 1913. 8. 8 pg. 1

Rehn, J. A. G., Orthoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Teil I: Mantidae, Phasmidae, Acrididae, Tettigonidae u. Gryllidae aus dem Zentralafrikan. Seengebiet, Uganda u. dem Ituribecken des Kongo. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1914. gr. 8. 233 pg. 8,40

Schwermer, W., Beiträge zur Biologie und Anatomie von Perla marginata Scopoli. Jena (Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 46 pg. m. 18 Figuren. 2,50

G. Rhynchota.

Gastine, G., Diaspis pentagona (Cochenille du Mûrier). Paris 1913. 12. 48 pg. av. figures. 0,30

Referate.

Blaschke, Paul, Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. Ein vollständiger Raupenkalender, nebst einer lepidopterologischen Botanik. Annaberg (Sachsen), Grasers Verlag (Richard Liesche) (1914). gross-8. XVI und XXIX, 264 und 75 Seiten. Mit 6 Tafeln in Farbendruck mit Abbildungen der Raupen und 28 Tafeln in Farbendruck mit Abbildungen der Futterpflanzen. — Gebunden in Leinwandband Preis Mark 9,80.

Der Raupensammler braucht einen Führer, welcher ihm die richtige Zeit und den richtigen Ort zum Sammeln und Fangen angiebt. Einen solchen bietet der vorliegende Raupenkalender, in dem, nach Monaten geordnet, beschrieben wird, wie die Raupen vorkommen und wie sie aussehen. Es finden sich in ihm genaue Angaben der Länder, in dem die Raupen zu Hause sind, ob sie gesellig oder vereinzelt vorkommen; Beschreibung nach Körperform, Farbe und sonstige besondere Kennzeichen, Notizen über Futter, Art und Weise der Verwandlung, Zeit der Entwicklung, Eibeschreibung und Art der Ablage derselben.

Die lepidopterologische Botanik bietet eine knappe Beschreibung der Pflanzen in alphabetischer Ordnung. Bei jeder Pflanze sind die Raupen angegeben, welche auf derselben fressen, mit Bezeichnung der Monate, wann dies geschieht.

Dem Raupenkalender sind 6 kolorirte Tafeln mit Abbildungen der hauptsächlichsten Raupen beigegeben; die Botanik ist mit 28 kolorirten

Tafeln der Futterpflanzen ausgestattet, wodurch die Aufzucht der Raupen sehr erleichtert wird.

Jüngeren Sammlern namentlich wird das Buch von grossem Nutzen sein. Die Ausstattung ist gut.

Schreibers Taschenbücher für Sammler.

Taschenbuch der Schmetterlinge von H. Wagner (Assistent am Deutschen Entomolog. Institut in Dahlem). 188 Seiten Text mit 30 Tafeln in Farbendruck mit 290 Abbildungen mitteleuropäischer Grossschmetterlinge. —

Taschenbuch der Raupen mitteleuropäischer Grossschmetterlinge von H. Wagner. 190 Seiten Text mit 30 Tafeln in Farbendruck mit 281 Raupenabbildungen.

Verlag J. F. Schreiber in Esslingen und München. Biegsam kartonirt, Taschenformat. Preis jedes Bandes Mark 2,50.

Zwei allerliebste Bändchen, prächtig auf Exkursionen zu gebrauchen. Die Abbildungen sind im besten Sinne naturgetreu, der Text giebt ausführliche Beschreibungen und viele praktische Ratschläge.

Schreibers kleine Atlanten aus den Gebieten der Naturwissenschaften:

Kleiner Atlas der Anatomie des Menschen — und
Kleiner Atlas der Fische.

20 und 24 Seiten Text und je 12 Farbendrucktafeln mit zahlreichen Abbildungen. Preis jedes Heftes Mark 0,60.

Sehr gutes Abbildungsmaterial.

Kleine, Richard, Unsere heimischen Schmetterlinge, ihr Leben und ihre Entwickelung. Leipzig, Theod. Thomas Verlag. 95 Seiten in-8. mit 28 Textabbildungen und 1 farbigen Umschlagbild. Preis 1 Mark.

Eine frisch geschriebene Studie über die Biologie der einheimischen Schmetterlinge.

R. FRIEDLAENDER & SOHN. BERLIN NW. 6.

Vom Verfasser erhielten wir für unsern Kommissions-Verlag:

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen

von Prof. **Karl Sajó.**

Erster Band. 256 Seiten in gross-8. mit 14 Textbildern.

Preis in Ganzleinen gebunden Mark 5,—.

Sajó's Schilderungen und Beobachtungen sind vollkommen den Publikationen Fabre's an die Seite zu stellen und dadurch auch jedem Naturfreund leicht verständlich. „Die Schriftensammlung, deren 1. Band hier vorliegt, ist ein Ergebnis der Beobachtungen und Studien eines Menschenalters. Ich suchte die erhabene Stille der hiesigen Steppenpuszta auf, um sie ungestört auszuarbeiten" — so sagt der greise Autor in seinem Vorwort.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 6.**
Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte auf der 85. Versammlung zu Wien, Sept. 1913. II. Teil, 1. Hälfte m. 2 Taf. Leipzig 1914.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, G., Über Parasiten und andere biologisch an die Borkenkäfer gebundene Nematoden. Pg. 688—692. — Karny, H., Über secundär-makroptere Orthopterenformen. Pg. 702—704. — Megušar, F., Die Höhlentiere und ihre Lebensbedingungen. Über den Einfluss äufserer Faktoren und über Vererbung bei Krustazeen, Insekten, Mollusken und Amphibien. Pg. 717—723.

Preis dieses Bandes: 15 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakt. Walther. Bd. 28, Heft 1 m. 3 Taf. Berlin (Dresden), 31. März 1914.

Inhalt: Martin, L, Dr. Heinrich Dorn. Pg. 1—3. — Stauder, H., Mikrolepidopteren des Triester Gebietes und aus Inneristrien. Pg. 4—12. Neue Lepidopterenformen aus dem österreichischen Litorale. Pg. 13—17. — Konas, R., Colias crocea Fourc. ab. micans, forma nova. Pg. 17. — Shel-juzhko, L., Neue Rhopaloceren vom Pamir (m. 5 Fig.). Pg. 18—22. — Petry, A., 2 für Deutschland neue Mikrolepidopteren. Pg. 22—24. — John, O., Das Weibchen von Epicnaptera Alice John (m. 3 Fig.). Pg. 25—26. — Walther, Über die Zucht von Arctia cervini Fall. (m. Taf. 1). Pg. 26—31. — Seitz, A., Euchloë folloui form. lucida Shelj. Pg. 32. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaenidae. Pg. 33—35. — Stertz, O., Eine neue Heterocere aus Algerien (m. 2 Fig.). Pg. 35—36. — Püngeler, R., Neue paläarktische Makrolepidopteren (m. Taf. 2 u. 3). Pg. 37—55. — Martin, L., Die Tagfalter der Insel Celebes (m. 2 Kartenskizzen). Pg. 59—80.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 28, No. 2, 3, 4, 5. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. April, 2. Mai 1914.

Inhalt: Ugrjumow, N., Etwas über Parn. apollo L. var. democratus Krul. (m. 1 Abbild.). Pg. 5—7, 14—15, 20—21, 26—27. — Reum, W., Beobachtungen an der Raupe von Tinea pellionella. Pg. 8. — Puschnig, R., Zum Dundowalde. (Ein faunistischer Spaziergang auf der Insel Arbe) (Schlufs). Pg. 8—9. — Lampe, Ed., Verzeichnis der entomologischen Schriften von Arnold Pagenstecher. Pg. 9—10. — Eger, R. K., Boarmia secundaria 2. Generation? Pg. 11. — Melzner, B., Nächtliche Exkursionen. Pg. 13—14, 22—23, 27—28. — Hoffmeyer, S., Zwitter von Pieris napi (m. 1 Fig.). Pg. 15. — Schmidt, A. M., Neue interessante Aberrationen. Pg. 16. — Kleine Mitteilungen. Pg. 16. — Wüst, Der Entomologe. Pg. 17—18. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'Amérique du Nord. II. Série (av. 5 fig.). Pg. 18—20, 25—26. — Michael, O., Die Papilios des Amazonasgebiets (Forts.). Pg. 21—22. — Marowski, H., Die Hausmaus der Raupenzucht gefährlich!

Pg. 23—24. Bringen Schlupfwespenlarven die bewohnten Raupen stets zum Absterben? Pg. 24.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 8, No. 2, 3, 4, 5. Guben, 11., 18., 25. April, 2. Mai 1914.

Inhalt: Bryk, F., Über das Abändern des Stubbendorfs-Apolls (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 7—9, 11—12, 19—20, 23—24. — Strand, E., Zur Kenntnis des afrikanischen Papilio antheus (Gr.) Westw. (Schluſs). Pg. 10. — Schäfer, H., Entstehung und Verbreitung der Schmetterlinge. Pg. 12—14, 20—21. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 15—18, 27—30. — Wagner, F., Cucullia erythrocephala n. sp., eine neue Noktuide der Mittelmeerländer. Pg. 19. — Hämmerle, G., Einiges über eine Zucht von Platisamia gloveri ♂ × cecropia ♀ hybr. Pg. 21—22. — Scherdlin, P., Über die Zucht nützlicher Insekten in den Vereinigten Staaten. Pg. 24—26. — Bandermann, F., Wie lange können Raupen unter Wasser leben? Pg. 26.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 7, 8. Stuttgart, 11., 25. April 1914.

Inhalt: Fassl, A. H., Das obere Caucatal und die Westcordillere. Pg. 35—38, 42—46 (m. 2 Abbild.). — Grünberg, K., Eine neue indo-australische Lasiocampiden-Gattung. Pg. 38—40 (m. 1 Abbild.). — Röber, J., Eine neue Colias-Form aus dem Kaukasus. Pg. 41—42. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige afrikanische Käfer. Pg. 46—47. — Schultze, A., Zwei neue Amauris-Arten aus dem tropischen West-Afrika. Pg. 47—48. — Ohaus, Fr., Phileurus Buchwaldi n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 48.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 7, 8, 9. Stuttgart, 4., 18. April, 2. Mai 1914.

Inhalt: Bryk, F., Ch. Oberthür: à propos des Races geographiques de Parnassius Apollo (m. 6 Abbild.). Pg. 27—29,

31—33. — Girault, A. A., Some new Genera and Species of Encyrtidae from Australia. Pg. 29—30, 33—34, 36—37. — Meissner, O., Kurze Bemerkungen über einige neuere naturwissenschaftliche Theorien. Pg. 35. — Haude, G., Parnassius-Aberrationen, Varietäten und Monstrositäten aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Köln a./Rh. (m. 2 Fig.). Pg. 36. — Krancher, O., Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Pg. 40.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. III, No. 5. Berlin, 1. Mai 1914.

Inhalt: Hermann, F. H., Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydaidae et Asilidae (m. 12 Fig.). Pg. 129—136. — Heller, K. M., Übersicht über die Gattung Barystethus. Pg. 137—143. — Mikók, O., Beiträge zur Blindkäferfauna Ungarns. Pg. 143—148. — Pic, M., Bemerkungen über verschiedene Aphthona-Arten. Pg. 148—149. — Benick, L., Neue asiatische Steninen. Pg. 150—152. — Blüthgen, Abweichende Färbungen bei einigen paläarktischen Bienen. Eine neue Andrena (A. molhusina nov. spec.) (m. 1 Abb.). Pg. 153—156. — Emery, C., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. 5. Südeuropäische Ameisen. Pg. 156—159.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 80, Abt. A, Heft 1. Berlin 1914.

Entomologischer Inhalt: Poche, F., Prüfung der Gutachten 1—51 der Nomenklaturkommission. Pg. 1—51. — Strand, E., Neue Lepidopteren aus Kamerun. Pg. 41—49. Nachtrag zu meiner im Archiv für Naturgeschichte 1913 pg. 121—144 veröffentlichten Arbeit über afrikanische Nomia-Arten. Pg. 112—116. Einige Bemerkungen zu Swinhoe's „Revision" der altweltlichen Lymantriiden. Pg. 116—117. — Kuntzen, H., Zur Kenntnis der Sagra-Arten. I. Pg. 1—135. — Strand, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Apidae. III. Pg. 136—144. — Schultze, A., Zur Kenntnis der ersten Stände von einigen

west- und zentralafrikanischen Heteroceren (m. 3 Taf. und 2 Fig.). Pg. 144—163. — Strand, E., Neue Namen verschiedener Tiere. Pg. 163—164.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 80, Abt. A, Heft 2. Berlin 1914.

Entomologischer Inhalt: Oldenberg, L., Beitrag zur Kenntnis der europäischen Drosophiliden (m. 3 Fig.). Pg. 1—42. — Strand, E., 2 neue afrikanische und eine orientalische Art der Noctuidengattung Fodina Gn. Pg. 42—44. — Fenyes, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Aleocharinae. Pg. 45—55. — Strand, E, 2 neue Formen der Noctuiden-Gattung Gnamptonyx Hamps. Pg. 56—57. 2 neue Formen der orientalischen Eule Fodina stola Gn. Pg. 57—58. — Förster, F., Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. Pg. 59—83. — Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Lepidoptera. IX (m. 4 Taf.). Pg. 84—93. — Bischoff, H., Eine weitere neue Trigonaloide von Formosa. Pg. 93—96. — Krausse, A., Entomologische Notizen (Form., Col., Orth., Dipt., Isopt., Lep., Emb.). Pg. 96—104. Splitters und Lumpers. Pg. 109—112. — Schultze, A., Zur Kenntnis der ersten Stände von einigen west- und zentralafrikanischen Heteroceren (Forts.) (m. 3 Taf. und 1 Fig.). Pg. 119—135. — Strand, E, Hymenoptera von Ceram, Bali und Perak. Pg. 137—139. Lepidoptera aus Kamerun. Pg. 139—161.

Preis der beiden Hefte: Je 22 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 44, No. 2, 4. Leipzig, 7., 28. April 1914.

Entomologischer Inhalt: Lebedew, A., Über die als Sericterien funktionierenden Malpighischen Gefäfse der Phytonomus-Larven (m. 2 Fig.). Pg. 49—56. — Crampton, The Ground Plan of a typical thoracic Segment in winged Insects (with 1 fig.). Pg. 56—67. — Speiser, Ein neues Beispiel vicariierender Dipterenarten in Nordamerika und Europa. Pg. 91—94. — Prell, Über den Einfluss der Kastration auf den Antennenbau des Eichenspinners (m. 3 Fig.). Pg. 170—174.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 3. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Gorka, A., Experimentelle und morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighischen Gefäfse der Käfer (m. 2 Taf.). Pg. 233—338.

Preis dieses Bandes: 20 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1914, No. 2. Berlin, Februar 1914.

Entomologischer Inhalt: Kuntzen, H., Die tiergeographischen Verhältnisse in der Pterostichinen-Subtribus Trigonotomini. Pg. 41—78.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Die Naturwissenschaften, hrsg. von A. Berliner u. A. Pütter. II. Jahrg., Heft 15. Berlin, 10. April 1914.

Entomologischer Inhalt: Pütter, A., Der angebliche Farbensinn der Insekten. Pg. 363—364.

Preis des Jahrganges: 24 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. 3. Série, Tome III. Metz 1911.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouvelles descriptions de Chironomides obtenus d'éclosion. Pg. 1—60. Additions aux genres Gasteruption, Parevania, Evania et Neostephanus. Pg. 91—102. Un Chironomide d'Amérique formant un genre nouveau. Pg. 103—105. Un nouveau Dryinide des Indes-Orientales. Pg. 107—110.

Preis: 3 Mark.

— 3. Serie. Tome IV. Metz 1913.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Hyménoptères nouveaux. Pg. 1—4. Nouveaux Chironomides (Tendipédides) d'Allemagne. Pg. 7—35. — Nouvelle Contribution à la connaissance de Tendipédides d'Allemagne. Pg. 37—44. Glanures diptérologiques. Pg. 45—55. Contribution à la connaissance des

Chironomides d'Islande. Pg. 57—62. Cécidomyies de l'Afrique Orientale. Pg. 87—114.

Preis: 3 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 33, Heft 3—4. Wien, 30. April 1914.

Inhalt: Hendel, Fr., Die Gattungen der Bohrfliegen. Pg. 73—98. — Heikertinger, Fr., Die Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig (Schluss). Pg. 99—112. — Obenberger, J., Neue Anthaxiaarten aus den Sammlungen des Wiener Hofmuseums. Pg. 113—116. — Tyl, H., Zur Kenntnis der Ceutorrhynchus-Arten aus der Verwandtschaft des Ceut. chrysanthemi Gyllh. (m. 10 Fig.). Pg. 117—123. — Poppius, B., Neue orientalische Cylapinen. Pg. 124—130. — Heikertinger, F., Noch ein Gedenkblatt für Ludwig Ganglbauer. Pg. 131—139. — Fleischer, A., Eine neue Nargus-Art aus Kalabrien. Pg. 139. — Wanka, Th. v., Bestimmungstabelle der paläarktischen Arten der Gattung Scimbalium Erichs. Pg. 140—142. — Wichmann, H., Ein neuer Microborus. Pg. 143—144. — Fleischer, A., Zur Variabilität der Silaria corcyrica Schilsky. Pg. 144. Leptolinus caucasicus n. sp. Pg. 144.

Preis des Bandes (10 Hefte): 9 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 56, Supplement m. 3 platen. 's-Gravenhage, 21 Maart 1914.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. VIII (m. 3 Taf.). Pg. 1—99. — Poppius, B., Zur Kenntnis der Miriden, Anthocoriden und Nabiden Javas und Sumatras. Pg. 100—187.

— Deel 57, Aflev. 1 m. 2 platen. 's-Gravenhage, 21 Maart 1914.

Inhalt: Friese, H., Die Bienenfauna von Java (m. 2 Taf. u. 2 Fig.). Pg. 1—61. — Heselhaus, F., Über Arthropoden in Nestern. Pg. 62—88.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

The Transactions of the Entomological Society of London. Part IV with 15 plates. London, March 31 1914.

Inhalt: Kenrick, G. H., New or little known Heterocera from Madagascar (w. 2 pl). Pg. 587—602. — Perkins, R. C. H., On the Hymenopterous Genera Trichogramma, Westw., and Pentarthron, Riley (w. 1 pl.). Pg. 603—605. — Carpenter, G. D. H., Pseudacraea eurytus hobleyi Neave, its forms and its models on Bugalla Island, Lake Victoria, with other members of the same combination (w. 2 plates). Pg. 606—645. Pseudacraea boisduvali, Doubl., and its models, with especial reference to Bugalla Island (w. 2 plates). Pg. 646—655. The Inheritance of small variations in the pattern of Papilio dardanus, Brown (w. 2. pl.). Pg. 656—666. — Champion, G. C., Notes on various Central American Coleoptera. Supplement. Pg. 667—670. — Rosenberg, W. F. H., and Talbot, G., New South American Butterflies. Pg. 671—682. — Taylor, F. H., The Culicidae of Australia (w. 2 pl.). Pg. 683—708.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 47, No. 612. London, May 1914.

Inhalt: Morley, Cl., A Monograph of the Genus Joppidium, Walsh. Pg. 137—141. — Sheldon, W. G., Notes on European Hesperids. Pg. 141—142. — Cockerell, T. D. A., A Bee resembling a Wasp. Pg. 142—143. — Lucas, W. J., British Orthoptera in 1913 (w. 3 fig.). Pg. 143—146. — Haines, F. H., Some Dorset Hemiptera-Heteroptera. Pg. 146—147. — Gurney, G. H., An Account of an entomological Trip to Corsica. Pg. 147—151. — Notes and Observations. Pg. 151—156.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis des Heftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 293. London, May 1914.

Inhalt: Morley, C., The distribution of Carabus clathratus, with an attempt to confute the record of its occurrence in England. Pg. 101—103. — Sharp, D., A new species of Helophorus.

Pg. 103—104. — Joy, N. H., Malthodes crassicornis, Mäklin, a new British beetle. Pg. 104. — Newbery, E. A., On Anchomenus atratus, Panz., and A. dahli, Borre. Pg. 105—106. — Keys, J. H., Some observations on the specific characters of Homalota (Bessobia) occulta, and H. fungivora, etc. (w. 11 fig.). Pg. 106—107. — Champion, G. C., A Meloid "Triungulin" attached to a Telephorid (w. 1 fig.). Pg. 108. — Fryer, H. F., Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire. Pg. 109—111. — Perkins, R. C. L., Synopsis of the British forms of the Andrena minutula group. Pg. 112—115. — Rothschild, H. N. Ch., Some notes on Crambus lithargyrellus, Hübn., and C. poliellus, Treitschke. Pg. 115—116. — Bergroth, E., Note on the genus Arachnocoris, Scott. Pg. 116—117. — Champion, H., List of Odonata collected at Tozeur, S. Tunisia, by Mr. G. C. Champion in May 1913. Pg. 118. — Small Notices. Pg. 118—121. — Obituary (Petr. Petrovich Semenoff-Tian-Shansky), Societies etc. Pg. 122—124.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, edited by H. J. Turner and others. Vol. 26, No. 4. London, April 8th 1914.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., Erebia lefebvrei, Bdv., on Canigou. Pg. 77—81. — Colthrup, C. W., Colias edusa in 1913. Pg. 81—83. — Buxton, P. A., Notes on Tunisian and Algerian Insects. Pg. 83—89. — Crawley, W. C., A Revision of the Genus Leptothorax, Mayr, in the British Isles. Pg. 89—96. — Chapman, T. A, Lepidopterology. Pg. 96—98. — Pinkney, D. W., Scientific Notes and Observations. Fertile Queen of Lasius umbratus accepted by queenless Colony of Lasius alienus. Pg. 98—99. — Colthrup, C. W., Notes on Collecting: C. edusa ab. velata, Ragusa. — Chapman, T. A. and H. J. T., Records of Coleoptera for 1913. — Allen, J. W., The Season. Pg. 99—100. — Current Notes and short Notices etc. Pg. 100—103.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. VIII, Vol. 13, No. 76. London, April 1914.

Entomologischer Inhalt: Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the Collection of the British Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 399—405. — Distant, W. L., Some additions to the Genera and Species in the Homopterous Family Fulgoridae. Pg. 409—424. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LVIII. Pg. 424—433.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 688. London, May 1914.

Entomologischer Inhalt: Morley, B., A Larva Plague in Deffer Woods, Yorks. Pg. 151—153.

Preis der Nummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London, 1914. Part I. London 1914.

Entomologischer Inhalt: Laidlaw, F. F., Contributions to a Study of the Dragonfly Fauna of Borneo. Part II: The Gomphinae and Chlorogomphinae (w. 1 pl.). Pg. 51—65.

Preis: 12,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 5—6. Paris 1914.

Entomologischer Inhalt: Bourgoin, A., 2 Cétonides nouveaux d'Afrique occidentale. Pg. 149—152. — Lavagne, Note sur une monstruosité d'Ernobius fuscus Perroud. Pg. 152—153. — Roubal, J., Une nouvelle espèce paléarctique de Campylus Pill. Pg. 153—154. — Jeannel, R., Tableau des Raphidosoma africaines. Pg. 154—156. — Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Béthylides exotiques. Pg. 158. — Chrétien, P., Une espèce nouvelle de Depressaria. Pg. 159. — Gelin, H., Le Coenonympha (Edipus) Fabr. en Poitou (av. pl. 2). Pg. 160. — Vuillet, A., Note synonymique sur le Thrips des Pois. Pg. 161—162. — Auzat, V., A propos d'Hister cadaverinus Hoffm. et d'H. striola Sahlb. (succiola Thoms.) (av. 2 fig.). Pg. 171—173. — Jeannel, R., Tableaux des Acanthaspidiens d'Afrique

du groupe des Edocla Stal. (note préliminaire). Pg. 174—177. — Villeneuve, J., Espèces africaines nouvelles du genre Chrysomyia Rob.-Desv. (av. 2 fig.). Pg. 177—180. — Kieffer, J. J., 2 genres nouveaux et 4 espèces nouvelles de Proctotrypides. Pg. 180—181. — Chrétien, P., Description complémentaire de Depressaria ferocella Chrét. Pg. 182—183. — Gelin, H., Note sur quelques formes de Lycènes et de Piérides de la faune française (av. pl. 3). Pg. 185—187. — Oberthür, Ch., Découverte d'une nouvelle espèce de Papilio des îles de l'Amirauté. Pg. 187—188. — Vuillet, A., Une nouvelle espèce de Thysanoptère, de Tunisie, appartenant à un genre nouveau (Thripidae). Pg. 189—190.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 34, No. 352. Moulins, Avril 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 25—27. Deux journées entomologiques dans l'Ain (fin.). Pg. 27—29. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 30—32. — Encartage: Etude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 33—36.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 39. Rennes, Mars 1914.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Lucanides de Java (suite) (av. 6 fig.). Pg. 77—84. — Arias, J., Une nouvelle espèce paléarctique du genre Nemestrinus Latr. (av. 2 fig.). Pg. 85—88. — Pouillaude, J., Bothrorrhina Perrieri, nouvelle espèce de Cetonidae (av. 5 fig.). Pg. 89—91. — Lacroix, J., Etudes entomologiques — Sur Panorpa communis L. var. aperta Lacr. et sur une nouvelle variété de cette même espèce (av. 6 fig.). Pg. 92—98. — Pouillaude, J., Les mouches communes (suite). Pg. 99—108.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 53, Notes et Revue, No. 8. Paris, 30 Mars 1914.

Entomologischer Inhalt: Hollande, A. Ch., Formations endogènes des cristalloïdes albuminoïdes et des urates des cellules adipeuses des chenilles de Vanessa io et Vanessa urticae (av. 1 pl.). Pg. 559—578.

Preis: 2 Mark.

— Tome 54, fascicule 2. (Biospeologica nr. 34).

Inhalt: Jeannel, R., Sur la systématique des Bathysciinae (Coléoptères silphides). Les séries phylétiques des Cavernicoles. Pg. 57—78.

Preis: 1,50 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 39, No. 2. Paris, 16 Avril 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Observations et corrections concernant divers Cryptocephalus Geof. paléarctiques. Pg. 106— 108

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1913 av. 4 planches et 2 portraits. Lyon 1914.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des insectes. 18. mémoire: Élatérides. II. fasc. (suite). Pg. 1—34, 123—146. — Pic, M., La botanique appliquée à l'entomologie. Pg. 75—80. — Dubois, R., Mécanisme intime de la production de la lumière chez les organismes vivants. Pg. 81—96.

Preis: 10 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 16, No. 3. Paris, 1 Mars 1914.

Entomologischer Inhalt: Salm, A. J., Sur les insectes suceurs de sang de l'archipel de la Sonde (av. 7 fig.). Pg. 404—411.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 521. Paris, 1 Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 77—78. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Droséraciées. Pg. 81—83. Insectes parasites des Frankéniacées. Pg. 83. — Parent, O., 2 Diptères nouveaux du genre des Dolichopodides. Pg. 85—86.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Année 27, No. 2. Moulins 1914.

Entomologischer Inhalt: Les insectes fossiles de Commentry. Pg. 33—34. — Liste des travaux d'Ernest Olivier. Pg. 34—50.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 58, No. III. Bruxelles, 3 Avril 1914.

Inhalt: Compte rendu de l'assemblée mensuelle du 7 mars 1914. Pg. 47. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden. Pg. 48—72. — Everts, Ed., A propos du Bledius terebrans Schiödte. Pg. 73—76. — Ball, F. J., Les Bourdons de la Belgique (av. 1 pl.). Pg. 77—108. — Szépligeti, G., Afrikanische Braconiden des Belgischen Naturhistorischen Museums. Pg. 109—118. — Dupuis, P., Matériaux pour l'étude de la faune de l'Indo-Chine française: Carabidae. Pg. 119—124.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 4. Namur, 25 Avril 1914.

Inhalt: Joannis, J., A propos des Ellopia. Pg. 42—43. — Guérin, J., La Cidaria silaceata. Pg. 43—44. — Mellaerts, L., Captures de Lépidoptères en 1913 (fin). Pg. 44—45. — Navas, L., Supplément aux Névroptères de Belgique. I. Pg. 46—48. — Les Corbeaux (fin). Pg. 49—50. — Varia. Pg. 50—52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

„Redia", Giornale di Entomologia. Vol. IX, Fascicolo II. Firenze 1913.

Inhalt: Berlese, A., Intorno alle metamorfosi degli insetti. Pg. 121—136. — Cavazza, F., Influenza di alcuni agenti chimici sulla fecondità del Bombyx mori e sul sesso delle uova prodotte. Pg. 139—149. — Del Guercio, G., Intorno ad alcuni Omotteri cecidogeni dell'Argentina raccolti dal prof. J. S. Tavares (c. 1 tav.). Pg. 151—167. Generi e specie nuovi di Afididi o nuovi per la Fauna italiana (c. 1 tav.). Pg. 169—196. Specie nuove di Afidini per le Graminacee in Italia a confronto con quelle conosciute (c. 1 tav.). Pg. 197—213. — Teodoro, G., Sul sistema tracheale dei Lecaniti (c. 1 tav.). Pg. 215—225. — Del Guercio, G., Intorno ad un nuovo nemico del Carubo in Italia (con 3 figure intercalate nel testo). Pg. 227—232. Il parassita del Rinchite dell'Olivo. Pg. 233—234. — Del Guercio, G., Intorno a due nuovi Vacanudi del Casagno (c. 1 tav.). Pg. 285—290. Un nuovo genere americano di Callipterini (con 2 figure intercalate nel testo). Pg. 293—294. Le Tipule ed i Tafani nocivi nelle Risaie di Molinella (Bologna) (con 14 figure intercalate nel testo). Pg. 299—345.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 13, No. 3. Zaragoza, Marzo 1914.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Lepidópteros Heteróceros de Cataluña. Pg. 49—60. — Navás, L., Algunos Neurópteros del Museo de Oxford. Pg. 61—68.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 41, No. 2. St.-Pétersbourg 1914.

Inhalt: Bartenef, A., Matériaux pour l'étude de la faune de Libellules de la Sibérie (av. 21 fig.). Pg. 1—32.

Preis dieses Heftes: 1 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de V. Redikorzev. Tome 13, No. 3—4 av. portrait. St.-Pétersbourg, 28 Mars 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Oshanin, B., O. M. Reuter. Notice nécrologique (av. portr.). Pg. XIX—XXVI. — Kiritshenko, A. N., Hemiptera-Heteroptera turanica nova. Pg. 397—415. — Navás, L., Neuroptera asiatica, II Series (c. 3 fig.). Pg. 424—430. — Lutshnik, V., Révision des espèces russes du sousgenre Poecilus (Bon.) voisines de Platysma cupreum L. Pg. 431—437. Remarques sur quelques espèces du genre Platysma (Bon.) Tschitsch. de la faune paléarctique. Pg. 438—444. Sur quelques espèces du genre Amara Bon. décrites par Motshulskij. Pg. 445—446. Les espèces russes du genre Panagaeus Latr. (1802). Pg. 447—448. — Jurinskij, T., Contribution à la faune des Coléoptères et des Lépidoptères de la province de Jakutsk. Pg. 449—453. — Hesse, O. W., Die Bedeutung der Temperatur bei der Artenbildung. Pg. 454—455. — Djadtshenko, B., Matériaux pour l'étude de la faune des Lépidoptères de Stavropol (Caucase). Pg. 456—460. — Stsherbakov, Th., Notices sur la faune des Dermatoptères, des Thysanoptères et des Nevroptères de la Russie. Pg. 461—466. — Plavilstshikov, N. N., Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Pg. 467—469. — Bogdanov-Katjkov, N. N., Notices sur quelques formes de Trichius fasciatus L. Pg. 470—472. — Sumakov, G., Deux nouvelles espèces du genre Mylabris F. (av. 1 fig.). Pg. 473—475. — Martynov, A., Trichoptera of the Kamtschatka Expedition (w. 1 fig.). Pg. 476—481. — Kiritshenko, A. N., Analecta hemipterologica. Pg. 482—483. — Boldyrev, B. Th., Über die Begattung und die Spermatophoren bei Locustodea und Gryllodea. Pg. 484—490. — John, O., Observations sur les Termites. Pg. 491—500. — Semenov-Tian-Schanskij, A., De nova generis Sympiezocnemis Solsky specie ejusque peculiari charactere. Pg. 506—509. — Pylnov, E., Contribution à la faune des Orthoptères du gouvernement de Samara. Pg. 510—512. — Kokujev, N., Hymenoptera parasitica nova faunae turanicae ab I. Plotnikov collecta. Pg. 513—514. — John, O., Erwiderung an Herrn P. Kosminsky. Pg. 515—520.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. XXII, No. 1. Lancaster, Pa., March 1914.

Inhalt: Forbes, W. T. M., A Table of the Genera of Noctuidae of Northeastern North America (w. 1 pl.). Pg. 1—33. — Comstock, W. P., Lycaenidae of California, described by Bois-

duval. Pg. 33—37. — Wheeler, W. M., Ants collected by W. M. Mann in the State of Hidalgo, Mexico. Pg. 37—61. — Woodruff, L. B., The Nymph of Ophiogomphus Johannus. Pg. 61—64. — Davis, W. T., The Fungus-growing Ant on Long Island, New York. Pg. 64—65. — Dow, R. P., John Abbot of Georgia. Pg. 65—72.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 4 w. 1 plate and portrait. Philadelphia, Pa., April 1914.

Inhalt: Muttkowski, George Williams Peckham, M. D. (w. portr.). Pg. 145—148. — Girault, A. A., Overwintered Cocoon Surviving Forest Fire. Pg. 148. — Banks, N., Neuroptera and Trichoptera from Costa Rica. Pg. 149—150. — Ellis, M. D., New American Bees of the Genus Halictus. Pg. 151—155. — Girault, A. A., Length of the Pupal Stage of Adalia bipunctata Linn. Pg. 155. — Eyer, R., and Menke, Ch. H., Adelocephala bisecta (w. pl. VII). Pg. 156—157. — Rowley, R. R., and Berry, L., 1913 as a Catocala Year. Pg. 157—167. — Girault, A. A., Supposed diseased Eggs of Thyridopteryx ephemeraeformis Haworth and Record of Parasites. Pg. 167. — Rohwer, S. A., The Nearctic Species of the Hymenopterous Genus Lympha Foerster. Pg. 168—172. — Malloch, J. R., New American Diptera. Pg. 172—178. — Schmaltz, Mantis religiosa Linnaeus in Rochester, New York, in 1913. Pg. 178. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. VI. Pg. 180. — Felt, Review of Kieffer's Cecidomyiidae. Pg. 185—188.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Insecutor Inscitiae Menstruus. A Monthly Journal of Entomology. Vol. 1, No. 3—12. Washington 1913.

Inhalt: Schaus, W., Two new Noctuids from French Guiana. Pg. 25—26. — Dyar, H. G., The Species of Afrida Möschler. Pg. 26—33. Five new North American Pyralidae. Pg. 34—35. — Knab, F., A new Bromelicolous Megarhinus. Pg. 35—36. — Dyar, H. G., The American Species of Dysodia. Pg. 37—45. — Malloch, J. R., A new Genus and 2 new Species of Chloropidae. Pg. 46—48. — Dyar, H. G., The Larva of Trichostibas pavula. Pg. 48—49. Another Larva of Xanthopastis

timais. Pg. 49—50. — Ely, Ch. R., Notes on the Cocoons of some of the Species of the Genus Acrobasis and Descriptions of 3 new Species from East River, Connecticut. Pg. 51—57. — Caudell, A. N., A new Pseudophylliid from Jamaica. Pg. 57—58. — Dyar, H. G., The Larva of Delias Henningia Eschscholtz. Pg. 58. A Galleriine Feeding in Cacao Pods. Pg. 59. Note on the Systematic Position of Pseudacontia rhizoleuca Brabant. Pg. 59—60. — Malloch, J. R., 4 new Species of North American Chloropidae. Pg. 60—64. — Hood, J. D., Two new Thysanoptera from Porto Rico. Pg. 65—70. — Busck, A., Notes on the Genus Mieza Walker with Descriptions of 3 new Species from Costa Rica. Pg. 70—73. — Forbes, Wm. T. M., Trichoclea ruisa new Species: A structurally aberrant Noctuid. Pg. 74—75. — Dyar, H. G., A Note on Talara ruficollis Schaus. Pg. 75. — Dyar, H. G., and Knab, F., 3 new Neotropical Mosquitoes. Pg. 76—78. — Dyar, H. G., The Species of Calyptocome Warren. Pg. 79—87. — Busck, A., New Microlepidoptera from British Guiana. Pg. 88—92. — Beutenmüller, W., A new Species of Rhodites from California (w. 1 pl.). Pg. 93—94. — Dyar, H. G., The Separation of some Species of Lineodes. Pg. 94—96. — Beutenmüller, W., On Catocala denussa and C. herodias. Pg. 97—98. — Dyar, H. G., 6 new Pyralidae from British Guiana. Pg. 98—100. A Note on Diathrausta nerinalis Walker. Pg. 100—102. Notice of Volume II, No. 4, of Barnes and Mc Dunnough's „Contributions to the Natural History of the Lepidoptera of North America." Pg. 102—106. — Townsend, Ch. H. T., Preliminary Characterization of the Vector of Verruga, Phlebotomus verrucarum sp. nov. (w. 1 pl.). Pg. 107—109. — Malloch, J. R., A new Species of Agromycidae. Pg. 109—110. — Knab, F., A new Heterostylum from Mexico. Pg. 110—111. — Dyar, H. G., Note on the American Silvery Species of Argyria. Pg. 111—114. — Townsend, Ch. H. T., Criticism and Muscoid Taxonomy. Pg. 115—117. — Busck, A., A new Acrolophus from British Guiana. Pg. 117. — Alexander, Ch. P., The Tipulidae in Brunetti's „Fauna of British India", Diptera nematocera. Pg. 118—120. — Dyar, H. G., An additional Note on Calyptocome. Pg. 120. — Knab, F., A new Cuban Chaoborus. Pg. 121—122. — Beutenmüller, W., A new Species of Amphibolips. Pg. 122—123. — Bird, H., On the Larval Habits of 2 Species of Oligia. Pg. 123—124. — Dyar, H. G., Notes on the Species of Galasa Walker. Pg. 125—129. — Beutenmüller, W., Note on Hepialus auratus Grote. Pg. 129—130. A new Empid from the Black Mountains, North

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Carolina. Pg. 130. Description of a new Gallfly (Andricus decidua). Pg. 131—132. — Weld, L. H., A new Oak Gall from Mexico (w. 1 pl.). Pg. 132—134. — Knab, F., A new American Phlebotomus (w. 1 fig.). Pg. 135—137. — Alexander, Ch. P., A new Geranomyia from the Philippine Islands. Pg. 137—139. — Dyar, H. G., A new Pyralid from Newfoundland. Pg. 139. — Beutenmüller, W., A new Nomaretus from Mount Mitchell, N. C. Pg. 139—140. — Busck, A., Seven new Microlepidoptera from Mexico. Pg. 140—143. — Townsend, Ch. H. T., New Muscoid Flies, mainly Hystriciidae and Pyrrhosiinae from the Andean Montanya. Pg. 144—148. — Hood, J. D., On a Collection of Thysanoptera from Porto Rico (w. 1 pl.). Pg. 149—154. — Knab, F., A Note on some American Simuliidae. Pg. 154—156.

Preis: 10 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 7, No. 2 w. 2 plates. Concord, N. H., April 1914.

Inhalt: Dew, J. A., Some Properties of various Forms of Arsenate of Lead. Pg. 162—167. — Melander, A. L., Can Insects become resistant to Sprays? Pg. 167—173. — Felt, E. P., The Reaction of Sugar Maples to Miscible Oils. Pg. 173—174. — Peairs, L. M., The Relations of Temperature to Insect Development (w. 6 fig.). Pg. 174—181. — Kane, W. C. O., Further Experience with an Insectary. Pg. 181—183. — Paddock, F. B., Observations of the Bee-Moth. Pg. 183—188. — Herrick, G. W., The Oviposition of two Apple Pests (w. 3 fig.). Pg. 189—192. — Osborn, H., Economic Notes on Leaf Hoppers in Maine. Pg. 192. — Cooley, R. A., 2 new Insect Pests of Currants and Gooseberries. Pg. 193—195. — Hewitt, C. G., The Occurrence of the Marble Fly, Hypoderma bovis, in Canada. — Fernald, H. T., and Burne, A. J., Notes on the Onion Thrips and the Onion Maggot. Pg. 196—200. — Gibson, A., A new destructive Cutworm of the Genus Porosagrotis occurring in Western Canada. Pg. 201—203. — Hinds, W. E., Reducing Insect Injury to stored Corn. Pg. 203—211. — Hewitt, C. G., Sterility in Oats caused by Thrips (w. pl. 7 and 1 fig.). Pg. 211—218. — Metcalf, C. L., Egg-Laying Habits of the Pecan Twig Girdler. Pg. 218—219. — McColloch, J. W., and Yuasa, H., A Parasite of the Chinch Bug Egg. Pg. 219—227. — Hodgkiss, H. E., and Par-

rott, P. J., The Parasites of the San José Scale in New York. Pg. 227—229. — Shelford, V. E., The Importance of the Measure of Evaporation in Economic Studies of Insects. Pg. 229—233. — Hunter, W. D., Quarantine against the Mexican Cotton Boll Weevil. Pg. 234—240. — Sasscer, E. R., Notes on Entomological Inspection in the District of Columbia. Pg. 240—244. New Jersey State Anti-Mosquito Convention. Pg. 244—246. — King, G. B., The Genus Pseudokermes in Montana. Pg. 246—247. — Howard, L. O., A Note on Sigismund Mokrzetzky and his Work in the Crimea (w. pl. 8). Pg. 247—248. — Shelford, V. E., The Use of Atmometers to measure Evaporation in the Study of Insects. Pg. 249.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology. Vol. 6, No. 1. Claremont, Calif., March 1914.

Inhalt: Kuwana, S. J., Coccidae of Japan. V (w. pl. 1 and 9 fig.). Pg. 1—11. — Lloyd, A. and J. T., The Biology of the North American Crane-Flies (Tipulidae) (w. 3 pl.). Pg. 12—37. — Hilton, W. A., The Central Ganglia of Xenylla (w. 1 fig.). Pg. 38—41. — Bacon, G., Neanura gigantea Tull in Southern California (w. 2 fig.). Pg. 45—47.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 16, No. 3. Philadelphia, Pa., April 5 1914.

Entomologischer Inhalt: Mc Indoo, N. E., The olfactory sense of the honey bee (w. 24 fig.). Pg. 265—346.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The American Naturalist. Vol. 48, No. 568. Lancaster, Pa., April 1914.

Entomologischer Inhalt: Shull, A. F., Biology of the Thysanoptera. II. Pg. 236—247.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 26, No. 3. Lancaster, Pa., March 1914.

Entomologischer Inhalt: Glasgow, H., The Gastric Caecal and the Caecal Bacteria of the Heteroptera (w. pl. 1). Pg. 101—170. — Whiting, P. W., Observations on Blow Flies; Duration of the Prepupal Stage and Color Determination. Pg. 184—194.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Proceedings of the United States National Museum. Volume 45. Washington 1914.

Entomologischer Inhalt: Clark, A. H., Three interesting Butterflies from Eastern Massachusetts (w. 1 pl.). Pg. 363—364. — Cockerell, T. D. A., Two fossil Insects from Florissant, Colorado, with a Discussion of the Venation of the Aeschnine Dragonflies (w. 3 fig.). Pg. 577—583. — Crawford, J. C., Description of new Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 241—260. Description of new Hymenoptera, No. 7 (w. 1 fig.). Pg. 309—317. — Dyar, H. G., Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911. Lepidoptera. Pg. 627—649. — Girault, A. A., A systematic monograph of the Chalcidoid Hymenoptera of the subfamily Signiphorinae. Pg. 189—233. — Malloch, J. R., Three new species of Anthomyidae in the United States National Museum Collection. Pg. 603—607. — Pierce, W. D., Miscellaneous contributions to the Knowledge of the Weevils of the Families Attelabidae and Brachyrhinidae. Pg. 365—426. — Rohwer, S. A., A Synopsis and Descriptions of the nearctic species of Sawflies of the Genus Hyela, with Descriptions of other new Species of Sawflies (w. 1 fig.). Pg. 265—281. Descriptions of thirteen new species of parasitic Hymenoptera and a table to certain species of the genus Ecphylus. Pg. 533—540. New parasitic Hymenoptera belonging to the tribe Horidini. Pg. 353—361. — Wickham, H. F., Fossil Coleoptera from Florissant in the United States National Museum (w. 5 pl.). Pg. 283—303.

Preis des Bandes: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Agricultural Research, publ. by the U. S. Department of Agriculture. Vol. II, No. 1 w. 5 plates. Washington, D. C., April 1914.

Entomologischer Inhalt: Phillips, W. J., Corn-Leaf Blotch Miner (w. 6 fig.). Pg. 15—32.

Preis: 4 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 4. London, Ont., Apr. 1914.

Inhalt: Malloch, J. R., Genera of North American Chloropidae. Pg. 113—120. — Heath, E. F., A Phalangid drinks Milk. Pg. 120. — Venables, E. P., Food Habits of Tenthredinidae. Pg. 121. — Davis, J., New or little known Aphididae (w. 1 pl.). Pg. 121—134. Meetings of the Toronto Branch. Pg. 135—136. — Macgillivray, A. D., New Genera and Species of Tenthredinidae (cont.). Pg. 137—140. — Blatchley, W. S., Notes on the Winter and early Spring Coleoptera of Florida, with Description of new Species (cont.). Pg. 140—144. — Hanham, A. W., Sunflowers as a Lure for the Plusiidae. Pg. 145—147.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Spolia Zeylanica, issued from the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Vol. IX, Part XXXV. Colombo 1914.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., L'Imago de l'Eutermes lacustris de Ceylan (w. 2 pl.). Pg. 149—154. Eutermes hantanae de Ceylan (w. 2 pl.). Pg. 155—162.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Ballowitz, E., Ueber eigenartige, spiralig strukturirte Spermien mit apyrenem und eupyrenem Kopf bei Insekten. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1914. gr. 8. 11 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2

Crampton, G. C., Notes on the Thoracic Sclerites of Winged Insects. (Philadelphia, Entom. News) 1914. 8. 9 pg. with 1 plate.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Russia usitatis editae. Dirigit W. W. Redikorzew. Tomus 41. No. 2. Petropoli 1914. 8. maj. 32 pg. c. 21 figuris. 4 to

Cont.: Barteneff, A., Matériaux pour l'étude de la faune des Libellules de la Sibérie XVI (en Russe).

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Volume 22. No. 1. New York 1914. 8. pg. 1—88 with 1 plate.
Price of the complète volume (4 nrs.) M. 12.

Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. Herausgegeben von C. Dähne. Heft 5—7. Berlin 1913. gr. 8. 94, 46 u. 8 pg. m. 3 Figuren. 3

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 9. Fascicolo 2. Firenze 1913. in-8. gr. pg. 3 e 121—345 c. 6 tavole e figure.
Volume 9 completo, 348 pg. c. 14 tavole e fig. M. 20.

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de W. Redikorzew. Tome 13: Année 1913. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1914. gr. in-8. pg. 19—226 e 397—583 av. 1 portrait et figures.
Tome 13 complet, 609 pg. av. 1 portrait et fig. M. 12.

Rimsky-Korsakow, M., Bericht über meine wissenschaftlichen Arbeiten im Auslande 1910—11. (Russ.) St.-Petersburg (Trav. Soc. Natur.) 1913. gr. 8. 24 pg.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. en A. C. Oudemans en J. C. H. de Meijere. Deel 56: Jaargang 1913. Supplement. 's Gravenhage 1914. gr. 8. 192 pg. m. 3 Tafeln. 8
— Dezelve. Deel 57: Jaargang 1914. Aflevering 1. 's Gravenhage 1914. gr. 8. pg. 1—27 u. 1—88 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.
Inhalt: Friese, H., Bienenfauna von Java (m. 2 Tfn.). — Hesselhaus, F., Ueber Arthropoden in Nestern.
Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 16.

Velitchkowsky, V., Faune du district de Walouyki (Woronège). Cicadina: voir Melichar — Odonata, Rhynch. Heteropt. voir Handlirsch (H. Rhynchota).

B. Coleoptera.

Brass, P., Das zehnte Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren.

D'Orbigny, H., Onthophagini (Scarabaeidae) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 64 pg. av. 2 figures. 4

Gorka, A. v., Experimentelle und morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighischen Gefässe der Käfer. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 116 pg. m. 2 Tafeln.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VII. Livraisons 4—6. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 97—492.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Kuntzen, H., Die tiergeographischen Verhältnisse in der Pterostichinen Subtribus Trigonotomini (Carabidae). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1914. 8. 38 pg.

Pic, M., Hylophilidae et Anthicidae (Coléoptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 40 pg. av. planche et 3 figures. 3.50

Raffray, A., Pselaphidae du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 62 pg. av. 35 figures. 4

Xambeu, V., Moeurs et Métamorphoses des Insectes. Mémoire 17: Staphylinides. Moulins 1913. gr. in-8. 119 pg. 3

— Les mêmes. Mémoire 18: Elatérides (2 fascicules). (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 1913. gr. in-8. 51 et 57 pg. 5

C. Lepidoptera.

Braun, A. F., Notes on North American Species of Nepticula, with Descriptions of new Species. Cincinnati (Journ. Soc. Nat. Hist.) 1912. 8. 17 pg. with 13 figures. 1

Culot, J., Noctuelles et Géométrides d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 22—24. Genève 1913—14. gr. in-8. pg. 9—48 (du volume III) av. 6 planches coloriées. Chaque livraison 4

Hollande, A. C., Formations endogènes des cristalloïdes albuminoïdes et des urates des cellules adipeuses des chenilles de Vanessa io et V. urticae. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 20 pg. av. 1 planche coloriée. 2

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 19: Wagner, H.: Sphingidae: Subfam. Ambulicinae, Sesiinae. Berolini 1914. 8. maj. pg. 79—220. Subskriptionspreis 9
Einzelpreis 13.50

Partes 1—17. 1911—13. 1005 pg. Subskriptionspreis M. 65.20, Einzelpr. M. 97.80.

Pierce, F. N., and Burrows, C. R. N., The Genitalia of the British Geometridae. Liverpool 1914. roy. 8. with 1570 figures. cloth. 10

Wagner, H., Catalogus Ambulicinarum et Sesiinarum. (Catalogus Sphingidarum II.) Berolini 1914. 8. maj. pg. 79—220. 13.50

Catalogus Acherontiinarum. (Catal. Sphingidarum I.) 1912. 77 pg. M. 7.20.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: H. Walther. Jahrgang 1914 (Band 28). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—80 m. 2 Karten, 3 Tafeln u. Figuren. 9

D. Hymenoptera.

Bessler, J. G., Illustrirtes Lehrbuch der Bienenzucht. 4. Auflage, neu bearbeitet von J. Elsässer. Stuttgart 1914. 8. 7 u. 390 pg. m. 217 Figuren. Leinenband. 2.50

Du Buysson, R., Chrysididae et Vespidae du Voyage de C. Alluaud et J. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. 1.10

Friese, H., Die Bienen von Java. (Haag, Tijdschr. Entomol.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 3

Kieffer, J. J., Proctotrupidae, Cynipidae et Evaniidae (Hyménoptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Avec appendice sur des larves de Proctotrupides parasites d'Homoptères par R. Jeannel. Paris 1913. gr. in-8. 40 pg. av. planche et 2 figures. 3.50

Santschi, F., Formicidae du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 108 pg. av. 2 planches et 31 figures. 8.75

Swenk, M. H., Studies of North American Bees. Lincoln, Nebr. 1913. 8. 4

Szépligeti, G., Braconidae (Hyménoptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 34 pg. av. 2 figures. 2.40

Wheeler, W. M., A solitary Wasp (Aphilanthops frigidus F. Smith) that provisions its Nest with Queen Ants. New York (Journ. Anim. Behav.) 1913. roy. 8. 14 pg. 1

— Corrections and Additions to the „List of Type Species of the Genera and Subgenera of Formicidae". New York (Ann. Acad. Sc.) 1913. 8. 7 pg. 1

List of the type-species of the genera and subgenera of Formicidae. 1911. 19 pg. M. 1.50.

— Ants collected in the West Indies. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1913. roy. 8. 6 pg. 1

— Ants collected in Georgia by J. C. Bradley and W. T. Davis. Boston (Psyche) 1912. 8. 6 pg.

E. Strepsiptera.

Jeannel, R., Insectes Strepsiptères du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 7 pg. av. planche et figures. 1.60

F. Diptera.

Chironomiden-Metamorphose. — Vorarbeiten zu einer Monographie der Chironomiden-Metamorphose, herausgegeben von A. Thienemann. Lieferung 1. Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1914. gr. 8. pg. 1—244 m. 16 Tafeln u. 197 Figuren. 20

Inhalt: Bause, E., Metamorphose der Gattung Tanytarsus u. verwandter Tendipedidenarten (m. 12 Tfln.). — Gripekoven, H., Minirende Tendipediden (m. 4 Tfln.). — Kieffer, J. J., 12 neue Culicoidinenarten.

Collin, J. E., Notes on the Specimens of Borboridae and some Ephydridae in the Haliday Collection at the National Museum, Dublin. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 21 pg. 1.20

Dampf, A. M., Eine neue Aphanipterenart, Ischnopsyllus dolosus sp. n., aus dem Kaukasus. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 19 pg. m. 8 Figuren. 1.60

G. Orthoptera et Neuroptera.

Bartenef, A. M., Matériaux pour l'étude de la Faune des Libellules de la Sibérie. XVI: Odonates de la province d'Oussouri. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Horae Soc. Entom. R.) 1914. gr. in-8. 32 pg. av. 21 figures. 1.10

Gerhardt, U., Copulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden. Teil 2 (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren.

Teil 1. 1913. 148 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. 22 Fig.

Laidlaw, F. F., Contributions to a Study of the Dragonfly Fauna of Borneo. Part 2: Gomphinae and Chlorogomphinae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 12 pg. with 1 plate. 2

Miyaké, T., Studies on the Mecoptera of Japan. (Tokyo, Journ. Agr. Coll. Univers.) 1913. roy. 8. 136 pg. with 10 plates and 6 figures. 8

Nowlin, N., Cytological Studies of femur-rubrum and other Melanopli. Lawrence, Kansas (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 9 pg. with 5 plates. 4

Ramme, W., Nachtrag zur Orthopterenfauna Brandenburgs. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 10 pg. 1

Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. 1911. 10 pg. m. 1 Tafel. M. 1.50.

H. Rhynchota.

Bergroth, E., Supplementum Catalogi Heteropterorum Bruxellensis. II: Coreidae, Pyrrhocoridae, Calobathristidae, Neididae. Bruxelles (Mém. Soc. Entom. B.) 1913. 8. maj. 59 pg. 1.50

I (Pentatomidae). 1908. 70 pg. M 4.

Supplementum operis: Lethierry, L, et Severin, G., Catalogue générale des Hémiptères: Hétéroptères. Vol. I—III (Pentatomidae — Anthocoridae) (quantum prodiit). 1893—96. 296, 277 et 275 pg. M. 30.

Crawford, D. L., Contribution toward a Monograph of the Homopterous Insects of the Family Delphacidae of North and South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 84 pg. with 6 plates.

Handlirsch, A., Rhynchota Heteroptera und Odonata des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 16 pg. 1

Jeannel, R., Pentatomidae (Hémiptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 144 pg. av. 4 planches et 40 figures. 11.60

Lethierry et Severin, Catalogue générale des Hemiptères: Hétéroptères. Supplément — voir: Bergroth.

Melichar, L., Die Cicadina des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 11 pg. 1

Paine, J. H., New Genus of Mallophaga from African Guinea Fowl in the U. S. National Museum. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

Patch, E. M., Woolly Aphid of the Apple (Schizoneura lanigera). Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 16 pg. with 6 plates. 1

— Woolly Aphids of the Elm (Schizoneura ulmi a. o.). Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 40 pg. with 6 plates and 19 figures. 1

Velitchkovsky, V., Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronège, Russie. Fascicules 7 et 9: Cicadina par L. Melichar; Rhynchota Heteroptera et Odonata par A. Handlirsch. Charkow 1913. gr. in-8. 11 et 16 pg. 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben

Dr. G. Della Beffa

Revisione dei Coccinellidi Italiani

Parte I.

Epinachlinae. — Coccinellinae.

256 pag. in-8. gr. con 7 tavole (600 figure).

Stampato in soli 100 Esemplari.

Preis 6 Mark.

Der zweite Teil wird in Kurzem ausgegeben werden.

Diese Neubearbeitung der italienischen Coccinelliden wird die Beachtung der Coleopterologen finden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître:

Etudes de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule IX, partie 2. Rennes, Mai 1914. gr. in-8. 180 pg. de texte avec planches 241 à 275 (35 planches coloriées) et 18 Portraits de Lepidoptéristes. — **Prix 240 fr.** (192 M.)

Table des matières: Les Apatura Sud-Américaines (av. 10 planches coloriées). — Lépidoptères de la Region Sino-Thibetaine (av. 7 planches coloriées). — Nouvelle espèce de Castnia de l'Uruguay. — (Boisduval) Les Lépidoptères de la Californie (suite). (Av. 7 planches coloriées.) — Standfuss, M., Mitteilungen über zwei blutsverwandte Schwärmerbastarde mit weitgehenden morphologischen und physiologischen Unterschieden. (En allemand et en français.) (Av. 3 planches coloriées.) — Des mutations et Aberrations chez Aglia Tau et Pseudohazis Hera (av. 4 planches coloriées). — Standfuss, M., Weitere Erörterungen über Aglia Tau und über einige Ergebnisse aus Zucht-Experimenten mit dieser Art. (En allemand et en français.)

Prix des Fascicules I à VIII, et IX, 1, avec 524 planches coloriées et noires, publiés depuis 1904. — **Mark 1336,40.**

Ce précieux ouvrage est une production hors ligne, qui ne sera jamais surpassée en beauté par d'autres publications.

Il ne restent que 2 emplaires complets.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage vollständig:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 178 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung, jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungsmaterial steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck.

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Oktav von IX und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Oktav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familen und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:

Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichniss der Deutschen Wanzen

von

Dr. Th. Hüeber

Oberstabsarzt a. D. in Ulm.

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe.

1910. 49 Seiten in-8.

Preis Mark 1,80.

Nachtrag 1910: Seite 41—49 einzeln, Preis Mark 0,80.

Catalogue général des Hémiptères Héteroptères

par **L. Lethierry** et **G. Severin.**

Tome I. Pentatomidae. XI et 286 pg. gr. in-8. 1893. Tome II. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. III et 277 pg. gr. in-8. 1895. Tome III. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduvidae, Saldidae, Apophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae. 275 pg. gr. in-8. 1896.

Preis dieser 3 Bände: **30 Mark.**

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 1887 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 7.**

Juli Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10, Heft 4. Berlin-Schöneberg, 20. April 1914.

Inhalt: Molz, E., und Pietsch, W., Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Gartenhaarmücke und deren Bekämpfung (Schluss). Pg. 121—125. — Stauder, H., Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 125—129. — Schmidt, H., Einige Bemerkungen zu den bei Grünberg i. Schl. von mir beobachteten „Procecidien" (m. 2 Fig.). Pg. 129—131. — Wünn, H., Filippia oleae Signoret, eine für die deutsche Fauna neue Coccide. Pg. 131—134. — Girault, A. A., Hosts of Insect Eggparasites in Europe, Asia, Africa and Australasia, with a supplementary American List (Forts.). Pg. 135—139. — Rüschkamp, F., Zur Biologie von Leptinus testaceus Müll. Phoresie oder Ekto-

parasitismus? Neue Beobachtungen. Pg. 139—144. — Slevogt, B., Über den Wert wissenschaftlicher, namentlich lepidopterologischer Hypothesen. Pg. 145—147. — Kleine, R., Über Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr. (Forts.). Pg. 147—150. — Kleinere Original-Beiträge (Thiele, H., Die Klopfpraxis. — Hackauf, Th., Aufsuchen überwinterter Raupen im zeitigen Frühjahr). Pg. 150—152. — Literatur-Referate (Hedicke, H., Arbeiten über Cecidologie aus 1907—1910 [Forts.]. — Lindinger, L., Die Cocciden-Literatur des Jahres 1909 [Forts.]). Pg. 153—160. — Beilage: Monographie der Lepidopteren-Hybriden, Sphingidae (m. Taf. I).

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 28, No. 6, 7, 8, 9. Frankfurt a./M., 9., 16., 23., 30. Mai 1914.

Inhalt: Hauder, F., Acalla abietana Hb. ab. mitterbergeriana Haud. (m. 1 Abbild.). Pg. 29. — Ugrjumow, V., Etwas über Parn. apollo L. var. democratus Krul. (m. 7 Abbild.). Pg. 29—31, 37—38. — Michael, O., Die Papilios des Amazonasgebiets (m. 6 Abbild.). Pg. 31—33, 43—45. — Melzner, B., Nächtliche Exkursionen. Pg. 33—34, 40, 42—43. — Schindler, O., Meine Exkursionen nach Oesterreich. Schlesien. Pg. 35—36, 38—40. — Bandermann, F., Aberrative Raupen und Falter von D. (Celerio) euphorbiae L. (m. 3 Abbild.). Pg. 41—42. — Bayer, C., Eine Zucht von C. edusa und C. myrmidone III. Generation ab ovo. Pg. 45—46, 48—49. — Sabransky, H., Trochilium melanocephalum Dalm. in Steiermark. Pg. 46. — Bauer, E., Vogelschutz, Obstbau und Gespinstmotte. Pg. 47—48. — Hebsacker, C., Zygaena wagneri Mill. Pg. 49—50. — Kleine Mitteilungen. Pg. 50.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 8, No. 6, 7, 8, 9. Guben, 9., 16., 23., 30. Mai 1914.

Inhalt: Scherdlin, P., Über die Zucht nützlicher Insekten in den Vereinigten Staaten. Pg. 81—32. — Richter, K. J., Über lepidopterofaunistische Publikationen. Pg. 32—33. — Dziurzynski, Cl., Zygaena F. Pg. 33—34. — Meissner, Abermals ein Dixippus-Männchen. Pg. 34. — Bryk, F., Neue Parnassier für den Junk'schen Katalog. Pg. 35—36, 39—40. —

Entomologischer Verein „Pacta" Stettin. Pg. 38. — Linstow, v., Eine neue Aberration von Arctia caja L. und bei Schmetterlingen beobachtete Mutationen. Pg. 40—41, 43—46. — Chaerocampa elpenor L. Pg. 41—42. — Zwei neue Formen von Zygaena carniolica Scop. v. apennina Tur. Pg. 46. — Zygaena stoechadis Bkh. v. autumnalis (var. nov.). II. Generation. Pg. 46.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 9, 10. Stuttgart, 9., 23. Mai 1914.

Inhalt: Schultze, A., Zwei neue Mycalesis-Arten von der Insel Fernando-Poo. Pg. 49—50. — Fassl, A. H., Das obere Caucatal und die Westcordillere (m. 1 Abbild.). Pg. 50—52, 57—58. — Speiser, P., Johann Wilhelm Meigen. Pg. 52—58. — Grünberg, R., Eine neue Calopterygide aus Kamerun. Pg. 53—54. — Seitz, Entomologische Streitfragen. Pg. 55—56. Wie ich den Smaragdalis fing. Pg. 56—57.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 10, 11. Stuttgart, 16., 30. Mai 1914.

Inhalt: Rocci, D. U., Nuove forme di Zygaena. Pg. 41—42. — Bryk, F., Parnassiana. V (m. 6 Abbild.). Pg. 42—44. — Bonneberg, Fr. O., Notizen über die Lebensweise einiger südafrikanischer Wolfspinnen. Pg. 45—46. — Girault, A. A., Some new Australian Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Families Chalcididae, Callimomidae, Eurytomidae, Pteromalidae and Microgasteridae. Pg. 47—48. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 48.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 3, No. 6. Berlin, 1. Juni 1914.

Inhalt: Wagner, H., Über die Artrechte des Hylesinus orni Fuchs (m. 1 Fig.). Pg. 161—164. — Roubal, J., Zwei neue Staphyliniden aus dem paläarktischen Gebiete. Pg. 164—

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

166. — Spaeth, F., Neue Cassididen aus Paraguay und Goyaz. Pg. 166—168. — Netolitzky, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Bembidion fusiforme n. sp. Pg. 168—169. Ein neues Bembidion aus Japan. Pg. 170. — Csiki, E., Berichtigung. Pg. 171. — Strand, E., Über das Nest einer neotropischen Wespe, Polybia occidentalis Ol. (m. 1 Taf.). Pg. 171—173. Beschreibung je einer neuen Allodape und Ceratina-Art aus Kamerun, nebst biologischen Bemerkungen. Pg. 173—176. — Rimsky-Korsakow, M., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Embiodea (m. 3 Fig.). Pg. 177—179. — Kröber, O., Die Gattung Brachyglossum Rond. (m. 5 Fig.). Pg. 179—187.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Zeitschrift für angewandte Entomologie, hrsg. von K. Escherich und F. Schwangart. Bd. I, Heft 1 m. 2 Taf. Berlin, April 1914.

Inhalt: Escherich, K., Über die Ziele und Aufgaben der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Pg. 14—19. — Rübsaamen, Ew. H., Die Bekämpfung der Reblauskrankheit in Preussen (m. 2 Abbild.). Pg. 20—49. — Orth, Die Reblaus in Franken (m. 1 Karte). Pg. 50—58. — Börner, C., Experimenteller Nachweis einer biologischen Rassendifferenz zwischen Rebläusen aus Lothringen und Südfrankreich. Peritymbia (Phylloxera) vitifolii pervastatrix C. B. 1910. Pg. 59—67. — Heymons, R., Die angewandte Entomologie in Italien (m. 3 Abbild.) Pg. 68—83. — Reh, L., Die angewandte Entomologie in Deutschland. Pg. 84—94. — Aulmann, G., Die angewandte Entomologie in den deutschen Kolonien (m. 25 Abbild.). Pg. 95—136. — Zander, E., Die Kgl. Anstalt für Bienenzucht in Erlangen (m. 11 Abbild.). Pg. 137—146. — Teichmann, E., Die Biologie der Tse-Tse-Fliegen (m. 2 Taf.). Pg. 147—159. — Jablonowski, J., Über einen neuen Getreideschädling aus Ungarn. Pg. 160—171. — Prell, H., Die Lebensweise der Raubfliegen (m. 4 Abbild.) Pg. 172—195. — Bolle, J., Die Schildlaus des Maulbeerbaums und deren biologische Bekämpfung (m. 13 Abbild.). Pg. 196—213. — Haenel, K., Angewandte Entomologie und Vogelschutz. Pg. 214—222. — Schultze, A., Die afrikanischen Seidenspinner und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Pg. 223—231.

Preis des Bandes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. V (1914), Heft 1—4 m. 1 Taf. München, 30. April 1914.

Inhalt: Jahresbericht für 1913, etc. Pg. 1—5. — Bartel, M., Über einige Lepidopteren-Arten der Uralsteppen. Pg. 5—25. — Rackl, J., Die Zucht aus dem Ei von Agrotis culminicola (Stgr.). Pg. 25—26. — Bryk, F., Neue Parnassiiden (m. 2 Fig. u. 1 Taf.). Pg. 26—34.

Preis des Jahrganges: 6,50 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 10, Heft 5—6 m. Taf. Berlin, 11. Mai 1914.

Inhalt: Röhrl, A., August Pauly (m. Taf.). Pg. 129—135. — Wichmann, H., Zur Kenntnis der Ipiden II. Pg. 136—139. — Prell, H., Männliche Sexualcharaktere als Monstrosität bei einem weiblichen Käfer (m. 3 Fig.). Pg. 140—142. — Schuster, A., Blaps Kolbei nov. spec. (Col. Tenebr.). Pg. 142—143. — Hubenthal, W., Über Apion basicorne Illiger. Pg. 143—144. — Wagner, H., Berichtigende Notizen. Pg. 144—145. — Kleine, R., Chrysomela fastuosa L. und ihre Nahrungspflanzen (m. 1 Fig.). (Forts.). Pg. 146—148. — Wanka, Th. v., Zur Erwiderung des Professors Roubal auf den Artikel Reitters: „Über Euplectus pharax Reitt. und caucasicus Roub." Pg. 148—150. — Wradatsch, G., Die Käferausbeute von 1913 und die angewendete Fangtechnik. Pg. 150—154. — Netolitzky, F., u. Müller, J., Zu „Die Verbreitung des Bem. dalmatium und seiner westlichen Rassen". Pg. 154.

Preis des Jahrganges: 8,50 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. u. redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 3, Heft 5. Wien, 8. Mai 1914.

Inhalt: Reitter, E., Neue Übersicht der paläarktischen Alphitobius-Arten. Pg. 81—82. Ubichia Leonhardi n. sp. Pg. 82. — Müller, Fr., Über die Verbreitung von Cychrus Fabr. Pg. 83—84. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karst. Pg. 85—90. — Roubal, J., Verschiedene

coleopterologische Notizen. Pg. 90—92. — Neubeschreibungen. Pg. 92—95.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 44, No. 5. Leipzig, 12. Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Engelhardt, Über die Hancocksche Drüse von Oecanthus pellucens Scop. (m. 4 Fig.). Pg. 219—227.

— Bd. 44, No. 6. Leipzig, 19. Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. XI (m. 8 Fig.). Pg. 241—263. — Zander, E., Das Geschlecht der Bienenlarve (m. 2 Fig.). Pg. 282—284. — Oshima, M., Zwei neue Termiten-Arten von Japan (m. 3 Fig.). Pg. 289—292. — Hass, W., Die Asymmetrie der Flügelrudimente bei Carabus auratus L. (m. 15 Fig.). Pg. 292—298.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 37, Heft 2 m. 3 Taf. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Friese, H., und Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln (m. 1 Taf.). Pg. 173—198.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

— Bd. 37, Heft 3. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Schulthess, A. v., Vespidae aus Ceylon, Malacca, Java und Sumatra (m. 11 Fig.). Pg. 253—266.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 34, No. 5. Leipzig, 20. Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Prochnow, O., Die analytische Methode bei der Gewinnung der Temperatur-Aberrationen der Schmetterlinge. Pg. 302—308. — Fischer, E., Über die Ursachen und Symptome der Flacherie und Polyederkrankheit der Raupen. Pg. 308—328.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 39, Heft 2 u. 3. Leipzig, 19. Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Křízenecký, J., Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Restitution der Insektenflügel (Schluss). Pg. 177—216.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1914, No. 3. Berlin, März 1914.

Inhalt: Lengerken, H. v., Zur Kenntnis der Brachyceriden. I. Brachycerus apterus L. in tiergeographischer und systematischer Beziehung (m. 3 Fig. u. 1 Taf.). Pg. 103—115. — Schumacher, F., Hemipteren aus Albanien und Epirus. Pg. 116—127.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Kosmos, Handweiser für Naturfreunde. Heft 5. Stuttgart 1914.

Entomologischer Inhalt: Enslin, E, Die Blatt- und Holzwespen (Tenthrediniden) (m. 4 Fig.). Pg. 220—224.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.
Preis des Heftes: 0,30 Mark.

Aus der Natur. Zeitschrift für den naturwissenschaftlichen und erdkundlichen Unterricht. 10. Jahrg., 1914, Heft 8. Leipzig 1914.

Entomologischer Inhalt: Babak, E., Über die Stigmenapparate der Insekten (m. 8 Fig.). Pg. 504—510.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Arbeiten aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest, hrsg. von K.

Grobben und B. Hatschek. Bd. 20, Heft 2 m. 6 Taf. Wien 1914.

Entomologischer Inhalt: Wahl, B., Über die Kopfbildung cyclorhapher Dipterenlarven und die postembryonale Entwicklung des Fliegenkopfes (m. 3 Taf. u. 20 Fig.). Pg. 159—272.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, hrsg. von der Gesellschaft, red. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Jahrg. 1914, Bd. 64, Heft 1. Wien, 20. März 1914.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 6 Fig.). Pg. (51—61).

— Jahrg. 1914, Bd. 64, Heft 2.

Entomologischer Inhalt: Heikertinger, F., Untersuchungen über das Käferleben der Mediterranflora Österreichs (m. 6 Fig.). Pg. 10—50. — Karny, H., Beitrag zur Thysanopterenfauna des Mediterrangebietes. Pg. 50—60.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 21, Heft 1—3. Budapest, Jan.—März 1914.

Inhalt: Kadocsa, Gy., Das Vorkommen der Tapinostola musculosa Hb. in Ungarn (m. 3 Fig.). Pg. 1—13. — Bokor, E., Die Aluner-Höhle. Pg. 13—16. — Csiki, E., Beiträge zur Käferfauna Ungarns. II. Pg. 16—27. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns. Pg. 28—53. — Paszsiczky, J, Ein gynandromorpher Schmetterling aus Trencsén. Pg. 53.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 22, No. 4, 5, 6 av. 4 pl. Genève, Avril 1914.

Inhalt: Burr, M., Quelques Dermaptères de Madagascar du Muséum de Genève. Pg. 115—120. — Ferrière, Ch.,

L'Organe trachéo-parenchymateux de quelques Hémiptères aquatiques (av. pl. 3—4). Pg. 121—145. — Carl, J., Orthoptères de Madagascar (Phanéroptérides et Pseudophyllides) (av. pl. 5—6). Pg. 147—177.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by E. D. Van Oort. Vol. 36, No. 1 and 2. Leyden, March 31, 1914.

Entomologischer Inhalt: Eecke, R. van, Fauna Simalurensis. Lepidoptera Rhopalocera, fam. Danaidae (w. 2 fig.). Pg. 49—53. On the Differences between Danais limniace Cram. and Danais melissa Cram. (w. 1 fig.). Pg. 54—56. — Ritsema, C., 2 new Asiatic Species of the Genus Helota. Pg. 57—59. Zonopterus perversus n. sp. Pg. 60. — Gebien, H., Fauna Simalurensis. Coleoptera, fam. Tenebrionidae. Pg. 61—80. — Ohaus, F., Fauna Simalurensis. Coleoptera, fam. Lamellicornia, tribus Rutelini (m. 7 Fig.). Pg. 81—90. — Melichar, L., Homopteren von Java, gesammelt von Herrn Edw. Jacobson (m. 1 Taf.). Pg. 91—147. — Moser, J., Neue Melolonthiden-Arten aus der Sammlung des Herrn Dr. H. J. Veth. Pg. 148—156. Fauna Simalurensis. Coleoptera, fam. Lamellicornia, tribus Melolonthini. Pg. 157—160.

Preis des Bandes: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 47, No. 613. London, June 1914.

Inhalt: Wileman, A. E., New Species of Arctiadae and Noctuidae from Formosa. Pg. 161—169. — Morley, C., A Monograph of the Genus Acroricnus, Ratzeburg, Family Ichneumonidae: Subfamily Cryptinae: Tribe Cryptides. Pg. 170—173. — Gurney, G. H., An Account of an entomological Trip to Corsica. Pg. 173—177. — Rowland-Brown, H., Notes on European Hesperiids. Pg. 177—178. — Frohawk, F. W., Hibernation of the Larva of Lycaena agriades. Pg. 179. Notes and Observations, etc. Pg. 179—184.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 294. London, June 1914.

Inhalt: Editorial (w. portrait-pl.). Pg. 125—128. — Sharp, D., The British species of Gyrinus. Pg. 128—138. — Newbery, E. A., Philhydrus halophilus, Bedel: supplementary and corrective note. Pg. 139. — Edwards, J., On the variation in Britain of Coccinella hieroglyphica L., with some collateral matter (w. 6 fig.). Pg. 139—143. — Perkins, R. C. L., Andrena mixta, Schenck, a species hitherto unrecorded from Britain. Pg. 144—145. — Morice, F. D., Help-Notes towards the determination of British Tenthredinidae, etc. Pg. 145—152. — Wood, J. H., Notes on British Phora. Pg. 152—154. — Small Notices. Pg. 155. — Reviews. Pg. 156. — Obituary. Pg. 157. — Societies etc. Pg. 157—159. — Waterston, R. J., Some Records of Scottish Siphonaptera. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, edited by H. J. Turner and others. Vol. 26, No. 5 w. 4 plates. London, May 15th 1914.

Inhalt: Chapman, T. A., Erebia lefebvrei, Bdv., on Canigou (w. 3 pl.). Pg. 105—106. — Crawley, W. C., A Revision of the Genus Leptothorax, Mayr, in the British Isles. Pg. 106—109. — Warren, B. C. S., Erebia manto and E. gavarniensis (w. 1 pl.). Pg. 109—113. — Chapman, T. A., Lepidopterology. Pg. 113—115. — Kaye, W. J., New Species of Syntomidae from Venezuela. Pg. 115—116. — Bateson, J., Coleoptera: Ischnodes sanguinicollis. Pg. 116. — Notes, etc. Pg. 116—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Imperial Bureau of Entomology (Tropical Africa). Vol. 5, Part 1 w. 13 plates. London, April 1914.

Inhalt: Simpson, J. J., Entomological Research in British West Africa. V. Gold Coast (w. pl. 1—4). Pg. 1—36. —

Froggatt, W. W., Sheep-Maggot Flies in Australia. Pg. 37—39. — Rothschild, N. C., On some Species of Cacodmus, a Genus of Bed-Bugs (w. 5 fig.). Pg. 41—42. — Urich, F. W., Description of a new Froghopper from British Guiana (w. 2 fig.). Pg. 43. — Savage, R. E., The Respiratory System of Monophlebus stebbingi var. octocaudata (w. pl. 5—9). Pg. 45—47. — Lloyd, L., Further Notes on the Bionomics of Glossina morsitans in Northern Rhodesia (w. pl. 10—13 and map). Pg. 49—60. — Ballard, E., Two Pests of Mahogany in Nyasaland. Pg. 61—62. — Edwards, F. W., New Species of Culicidae in the British Museum with notes on the Genitalia of some African Culex (w. 12 fig.). Pg. 63—81. — Rothschild, N. C., On three Species of Xenopsylla occurring on Rats in India (w. 6 fig.). Pg. 83—85. — Shircore, J. O., Suggestions for the Limitation and Destruction of Glossina morsitans (w. 1 map). Pg. 87—90. — Austen, E. E., A Dipterous Parasite of Glossina morsitans (w. 1 fig.). Pg. 91—93. — Collections received. Pg. 94—96.

Preis: 4,20 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 13, No. 77. London, May 1914.

Entomologischer Inhalt: Ricardo, G., Species of Tabanus from Polynesia in the British Museum and in the late Mr. Verrall's Collection. Pg. 476—479. — Blair, K. G., On the Fabrician Types of Tenebrionidae in the Banks Collection. Pg. 482—490. — Champion, H., Some Dragonflies and their Prey. Pg. 495—504. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LIX. Pg. 504—522.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 7—8. Paris 1914.

Inhalt: Desbordes, H., Description d'un Hister nouveau (av. 1 fig.). Pg. 198—200. — Jeannel, R., Nouvelles espèces de Bathysciinae d'Italie et de Sardaigne. Pg. 200—202. — Pic, M., Notes synonymiques sur divers Hétéromères. Pg. 203—204. — Villeneuve, J., Deux espèces nouvelles du genre Pyrellia Rob.-Desv. Pg. 204—206. Sur Musca dasyops Stein

Pg. 206. — Vayssière, P., Note sur quelques Coccides nouveaux ou peu connus (av. 1 fig.). Pg. 206—209. — Semichon, L., Sécrétion provoquée d'un deuxième cocon. Expériences sur Metzneria lappella L. Pg. 209—210. — Kieffer, J. J., Notes biologiques sur quelques Proctotrypides. Pg. 210—211. — Vuillet, A., Description d'un Mesothrips nouveau de Madagascar. Pg. 211—212. — Achard, J., Eumolpides nouveaux d'Afrique orientale. Pg. 231—232. — Desbordes, H., Description de trois espèces nouvelles d'Histeridae (av. 1 fig.). Pg. 232—235. — Jeannel, R., Sur la systematique des Sphodrides. Pg. 235—240. Diagnoses de quelques nouveaux Diaprysius de l'Ardèche. Pg. 241—242. — Lesne, P., Un type nouveau de Dinodériens. Variabilité du tarse chez les Bostrychides (av. 3 fig.). Pg. 242—245. — Peyerimhoff, P., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (dix-huitième note: Récoltes de M. R. de Borde à Biskra (av. 3 fig.). Pg. 245—251. — Pic, M., Anomalies, rectifications et synonymie concernant le genre Ernobius Thoms. Pg. 251—252. — Villeneuve, J., Liste d'espèces africaines du genre Bengatia Rob.-Desv. Pg. 253—255. Quelques réflexions au sujet de la tribu des Calliphorinae. Pg. 256—258. — Kerville, H. G., Anomalies antennaires de Pyrrhocoris apterus L. (av. 1 fig.). Pg. 258—260. — Boulangé, H., L'appareil copulateur de Tenthredella temula Scop. (av. 4 fig.). Pg. 260—266. — Picard, F., et Rabaud, E., Sur le parasitisme externe des Braconides. Pg. 266—269. — Chrétien, P., Description de trois nouvelles espèces de Nepticula. Pg. 269—272. — Cerf, F., Description d'une espèce nouvelle du genre Zenodoxus Gr. et Rob. (av. 1 fig.). Pg. 272—275. — Oberthür, Ch., Une question de priorité, Stilbia algirica Obthr. prime Stilbia Nisseni Sterz. Pg. 275. — Vuillet, A., Description d'un Dicaiothrips nouveau de l'Inde (av. 1 fig.). Pg. 276—278. — Bulletin bibliographique. Pg. 278—284.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 22, No. 1—2. Narbonne, Mars—Avril 1914.

Inhalt: Barthe, E., Sur la Cicindela trisignata Latr. var. subsuturalis Souv. Pg. 1. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 113—128. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 193—208.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 40. Rennes, Avril 1914.

Inhalt: Oberthür, R., et Houlbert, C., Faune analytique illustrée des Lucanides de Java (suite) (av. 8 fig.). Pg. 109—120. — Vuillet, A., Deux Thysanoptères nouveaux du Soudan français (av. 10 fig.). Pg. 121—132. — Navás, L., Névroptères de l'Indo-Chine (av. 6 fig.). Pg. 133—142. — Pouillaude, J., Bolbochromus Walshi et B. niger, n. sp. de Bolbocerini (av. 4 fig.). Pg. 143—145. Les mouches communes (suite). Pg. 146—148.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 353. Moulins, Mai 1914.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 33—34. Diagnoses abrégées d'Anthicides exotiques. Pg. 34—36. Notes sur les Rhytirhinides. Pg. 36—38. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 38—40. — Encartage: Pic, M., Étude dichotomique et biologique des Malachides de France (suite). Pg. 37—40.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 54, Notes et Revue, Heft 2. Paris, 10 Février 1914.

Entomologischer Inhalt: Jeannel, R., Sur la systématique des Bathysciinae. Les séries phylétiques de cavernicoles. Pg. 57—78.

Preis: 1,50 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 6, Fasc. 4. Bruxelles, Février 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Observations biologiques sur les Dytiscidés (av. 4 fig.). Pg. 303—313.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 522. Paris, 1 Juin 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une Consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 93—94. — Villeneuve, J., Notices diptérologiques (av. 1 fig.). Pg. 94—96. — Hugues, A., Les Insectes dans le Folklore du Gard. Pg. 97—99. — Chemielewsky, P., Sur une zoocécidie de la Violette (av. 4 fig.). Pg. 99—101.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 4. Bruxelles, 1 Mai 1914.

Inhalt: Ball, Fr. J., Notes sur les Lépidoptères de Belgique (av. 1 pl.). Pg. 126—131. — Dupuis, P., Etude des Carabiques récoltés à Ceylan par le Dr. Horn. Pg. 132—136. — Horn, W., Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique de l'Indo-Chine. Cicindelinae No. 2. Pg. 137—140.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 5. Namur, 25 Mai 1914.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 53, 60. — Lambillion, L. J., Une nouvelle espèce de Papillon. Pg. 54—55. A propos de Limenitis Populi et de Pararge Maera. Pg. 55—56. — Guérin, J., A propos des Ellopia (suite). Pg. 56. — Navas, L., Supplément aux Névroptères de Belgique I (suite). Pg. 57—59. — Mellaerts, L. V., Supplément à ma liste de captures en 1913. Pg. 59. — Sibille, J., Chasse à la Miellée. Pg. 59.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir. A. Porta. Anno 12, No. 3—5 c. tavola. Parma, Marzo—Maggio 1914.

Inhalt: Fiori, A., Le Cantharis di Sicilia confrontate con quelle di altri paesi (contin.) (c. fig. 12—27). Pg. 1—87. — Della Beffa, G., Revisione dei Coccinellidi italiani (contin.) (c. tav.). Pg. 88—101.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Archivio Zoologico Italiano. Red.: Fr. Sav. Monticelli. Vol. VII c. 19 tav. Napoli 1914.

Entomologischer Inhalt: Pierantoni, U., Studii sullo sviluppo d'Icerya purchasi Mask. Parte II: Origine ed evoluzione degli organi sessuali maschili. Ermafroditismo (c. tav. 1—2). Pg. 27—49. Parte III: Osservazioni di embriologia (c. tav. 17—19 e 6 fig.). Pg. 243—274. — Cavazza, F., Modificazioni riscontrate nelle seconde generazioni di Bombyx mori derivanti da genitori sui quali si è agito con diversi fattori chimici (Sviluppo — caratteri somatici — fecondità). Pg. 313—330.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 13, No. 4. Zaragoza, Abril de 1914.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Lepidópteros Heteróceros de Cataluña (Continuación). Pg. 75—89.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Época 2ª, Any 11, Núm. 2—3. Barcelona, Febrer—Març 1914.

Entomologischer Inhalt: Sagarra, J., Excursió lepidopterològica a Nuria. Pg. 24—27. — Codina, A., Curta noticia sobre qualques insectes procedents de l'exploració de l'avenc de Castellsapera. Pg. 38—40.

Preis: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Section de Zoologie et Physiologie. Vol. 42, Livr. 4, No. 2. St. Petersbourg 1913.

Entomologischer Inhalt: Rimsky-Korsakow, M. N., Untersuchungen über den Bau und die Regeneration der Extremitäten bei Embien (m. 6 Taf. u. 114 Fig.). Pg. 57—293.

Preis: 8 Mark.

Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkow. Tome 46. Kharkow 1913.

Entomologischer Inhalt: Tzecknovitzer, M., Quelques observations sur la resistance des chenilles Galeria melonella pour le Timotheebacille (acidresist.) Grasbacillus I Moeller (av. 1 pl.). Pg. 154—173. — Nagornyi, Récherches expérimentales sur la réspiration des insectes (av. 26 fig.). Pg. 177—337. (En langue Russe.)

Preis: 12 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 40, No. 1. Philadelphia, Pa., January—March 1914.

Inhalt: Costa Rican Diptera collected by Philip Calvert 1909—1910: Cresson, E. T., Introductory Remarks. — Paper I. Malloch, J. R., A partial Report on the Borboridae, Phoridae and Agromyzidae (w. 1 pl.). Pg. 1—36.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 5 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., May 1914.

Inhalt: Kellogg, V. L., and Nakayama, S., Mallophaga of the Vizcacha (w. 1 pl.). Pg. 193—201. — A Correction. Pg. 201. — Leussler, R. A., An improved Method of Caring for Specimens of Butterflies on extended Collecting Trips. Pg. 202—204. — Alexander, Ch. P., The Neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum (Diptera) III (w. 1 pl.). Pg. 205—215. — Rehn, A. G., and Hebard, M., On the Genus Phoetalia of Authors. Pg. 216—217. — Cockerell, W. P., An Adventure while Collecting Bees in Guatemala. Pg. 217—

221. — Campbell, R. E., A new Coccid infesting Citrus Trees in California. Pg. 222—224. — Williamson, E. B., September Dragonflies about Mesa, Arizona. Pg. 225—226. — Short Notices, Editorial, Notes and News, etc. Pg. 227—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 14, No. 6 w. 2 pl. Columbus, April 1914.

Entomologischer Inhalt: Wells, B. W., Some unreported Cecidia from Connecticut (w. 2 pl.). Pg. 289—296.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 5 w. 4 pl. London, Ont., May 1914.

Inhalt: Banks, N., American Trichoptera (w. 3 pl.). Pg. 149—156. — Alexander, Ch. P., Japanese Crane-flies (w. 1 pl.). Pg. 157—164. — Dodd, A. P., Ring-joints in Australian Scelionidae. Pg. 164. — Davis, J. J., New and little-known Aphididae (w. 1 fig.). Pg. 165—173. — Girault, A. A., Notes on Rhabdocnemis obscurus. Pg. 174—179. — Dyar, H. G., Doctors Barnes and Mc Dunnough on Florida Lepidoptera. Pg. 179—180. — Cosens, A., The Gall of Cystiphora canadensis. Pg. 180. — Crosby, C. R., and Leonard, M. D., Egg-parasite of the tarnished Plant Bug (w. 2 fig.). Pg. 181—182.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1913. Vol. 38, Part 4, No. 152. Sydney, March 1914.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., New fossorial Hymenoptera from Australia and Tasmania. Pg. 608—623. — Taylor, F. H., A Revision of the Culicidae in the Macleay Museum, Sydney (w. 1 pl.). Pg. 747—760. — Tillyard, R. J., Study of the Odonata of Tasmania in relation to the Bassian Isthmus. Pg. 765—778.

Preis dieses Heftes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the South African Museum. Vol. X, Part 8. Capetown, May 7 1914.

Inhalt: Meyrick, E, South African Micro-Lepidoptera. Pg. 243—257. — Kieffer, J. J., South African Chironomidae. Pg. 259—270.

Preis: 2,50 Mark.

— Vol. X, Part 10. Capetown, May 30 1914.

Inhalt: Péringuey, L., Notes on South African Mutillidae with Descriptions of new or little known Species. Pg. 323—358.

Preis: 2,20 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll'Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 7 e 8. Milano 1914. 4. pg. 177—240 c. 50 figure. ogni fascicolo 1

Vol. I (Morfologia ed embriologia. 1909. 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 32.

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Imper. Bureau of Entomology (Tropical Africa). Volume V. Part 1. London 1914. roy. 8. pg. 1—96 with 2 maps, 9 plates and figures.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 10.50.

Cecconi, G., Manuale di Entomologia Forestale. Fascicolo 1. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 1—64 c. 71 figure.

Prezzo dell'opera completa, ca. 30 fogli di stampa, M. 24.

Dobrowljansky, W. W., Die Schädiger des Acker- und Gartenbaues nach den Beobachtungen der Kiewer Entomologischen Station im Jahre 1912. (Russisch.) Kiew 1913. gr. 8. 14 pg. 1

Geisenheyner, L., Noch einige neue oder seltenere Zoocecidien, besonders aus der Mittelrheingegend. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 23 pg. m. 3 Figuren. 0,8

Die **Insekten Mitteleuropas,** insbesondere Deutschlands. Bearbeitet von E. Enslin, H. Friese, J. J. Kieffer, E. Strand u. a., herausgegeben von C. Schröder. Band II u. III. Stuttgart 1914. gr. 8. m. 13 kolorirten Tafeln u. Figuren.

Band II: Hymenoptera, Teil 2: Ameisen (Formicidae von H. Stitz · Schlupf- u. Brackwespen (Ichneumonoidea) v. E. Schmiedeknecht. m. 5 Tafeln u. Fig. — Bd. III: Hymenoptera, Teil 3: Gallwespen (Cynipidae) v. J. J. Kieffer. — Blatt- u. Holzwespen (Tenthredinoidea) v. E. Enslin. m. 8 Tfn. u. Fig. — Bd. I: Hymenoptera, Teil 1: Bienen u. Hummeln (Apidae, Vespidae, Sphegidae u. Chrysididae) v. H. J. Friese. m. 8 kolor. Tfn. u. Fig. in Vorbereitung.

Preis jedes Bandes M. 7.20, bei Subskription auf Bd. I—III (bis 1. August 1914) M. 6.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Bind 10. Hefte 2 og 3. Kjöbenhavn 1913—14. 8. pg. 37—124 m. 2 Tafeln. 6,30

Band 10. Heft 1. 1913. m. 1 Tafel u. Fig. M. 2.40.

Meunier, F., Un nouveau Paléodictyoptère (Sténodictyoptère) du Houiller de Commentry, Allier. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1914. 8. 4 pg. av. 1 planche et 1 figure. 1

Rodriguez, A. M., Contribución al estudio de los estigmas en los Insectos. Segovia 1913. 8. 104 pg. av. 22 figures. 3

Zeitschrift für angewandte Entomologie. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Herausgegeben von K. Escherich u. F. Schwangart. Band I. Heft 1. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—240 m. 1 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 61 Figuren. 12
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (25 Bogen) M. 20.

B. Coleoptera.

Caillot, H., Catalogue des Coléoptères de Provence, d'après les documents recueillis et groupés. Partie II. Marseille (Soc. Linn. Prov.) 1913. gr. in-8. 60 pg.
Partie I. 1908. 521 pg. M. 12.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 60: Jeannel, R., Silphidae, subfam. Bathysciinae. Berolini 1914. 8. maj. 62 pg. Subskriptionspreis 3.60
Einzelpreis 5.40
Pars 59 (Clavareau, Chrysomelidae II) im Druck.

Jeannel, R., Catalogus Bathysciinarum. (Catalogus Silphidarum I.) Berolini 1914. 8. maj. 62 pg. 5.60

C. Lepidoptera.

Busck, A., New Genera and Species of Microlepidoptera from Panama. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 97 pg. 2

Dyar, H. G., The Noctuid Moths of the Genera Palindia and Dyomyx. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 22 pg. 1

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 19: Meyrick, E., Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae. Berolini 1914. 8. maj. 64 pg. Subskriptionspreis 4
Einzelpreis 6

Meyrick, E., Catalogus Hyponomeutidarum, Plutellidarum et Amphitheridarum. Berolini 1914. 8. maj. 64 pg. 6

Oberthür, C., Études de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IX. Partie 2. Rennes 1914. gr. in-8. 180 pg. av. 24 portraits (de Lépidoptérologistes), 35 planches coloriées et figures. 192
Cont.: Oberthür, C., Les Apatura Sudaméricaines. Lépidoptères de la région Sino-Thibétaine. Lépidoptères de la Californie (par Boisduval) suite. Des mutations et aberrations chez Aglia tau et Pseudohazis hera. — Standfuss, M., Mitteilungen über 2 blutverwandte Schwärmerbastarde mit weitgehenden morphologischen u. physiologischen Unterschieden. Weitere Erörterungen über Aglia tau u. über Ergebnisse aus Zuchtexperimenten mit dieser Art (Deutsch u. Französisch).
Fascic. IX complet, 2 parties, 1913-14. 44 u. 180 pg. av. 24 portraits et 44 planches color. M. 242.40. — Fascic. I—IV, IV bis, V—VIII. 1904—13. 2881 pg. av. 514 planches (231 color.). M. 1286.

Strand, E., Castnia angusta Druce. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 2 pg. 0.30

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., Names applied to the North American Bees of the Genera Lithurgus, Anthidium and allies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 8 pg. 1

Crawford, J. C., Hymenoptera, superfamilies Apoidea and Chalcidoidea, of the Yale-Dominican Expedition of 1913. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 4 pg. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Ducke, A., Catalogo das Chrysididas do Brazil. Enumeração dos generos, das especies e das subspecies. São Paulo 1913. 8. 31 pg. 3

Friese, H., und Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln. IIa: Berichtigungen u. Ergänzungen zu I u. II nebst theoretischen Bemerkungen zur Methodik der Hummelforschung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 26 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 3

I u. II. 1910—12. 104 u. 56 pg. m. 12 kolor. Tafeln u. 20 Fig. M. 24.

Mocsáry, A., Chrysididae in insula Formosa a J. Sauter collectae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1913. 8. maj. 7 pg. 1

— The Chrysididae of the Philippine Islands. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1913. imp. 8. 5 pg. 1

— Chrysididae plerumque exoticae novae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1914. 8. maj. 72 pg. 3

Sustera, O., Die Paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 7 Figuren.

— Beiträge zur Kenntnis der Paläarktischen Psammochariden. (Czechisch u. Deutsch.) (Prag, Acta Soc. Entom. Boh.) 1913. 3. 8 pg.

Zavattari, E., Weitere Materialien zur Kenntnis der Gattung Zethus. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. 8. 32 pg. 3

E. Diptera.

Carpenter, G. H., and Hewitt, T. R., The Reproductive Organs and the newly hatched Larva of the Warble-Fly (Hypoderma). Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 22 pg. with 6 plates. 1.50

Speiser, P., Ueber einige Syrphiden und zwei für die Deutsche Fauna neue Clythiiden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 30 pg. m. 13 Figuren. 0.80

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Quelques Dermaptères de Madagascar du Muséum de Genève. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 6 pg.

Carl, J., Orthoptères de Madagascar (Phanéroptérides et Pseudophyllides). Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 31 pg. av. 2 planches.

Klapálek, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Plecoptera. I u. II. Berlin (Ent. Mitteil. u. Suppl. Ent.) 1912—1913. gr. 8. 10 u. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. 4

Sjöstedt, Y., Isoptera von der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Sammelreise 1911. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süsswasserfauna Deutsch-Südwestafrikas.) Hamburg 1914. Lex. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 2.50

G. Rhynchota.

Breddin, G., Neue oder wenig gekannte Neotropische Hemiptera. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1914. 4. 7 pg. 1

Dobrowljansky, W. W., Zur Biologie der Blattläuse der Obstbäume und Beerensträucher. (Russisch u. Deutsch.) Kiew 1913. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 3

Ferrière, C., L'organe trachéo-parenchymateux de quelques Hémiptères Aquatiques. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 25 pg. av. 2 planches.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie dell' Africa occidentale e meridionale. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1914. in-8. gr. 40 pg. c. 38 figure. 4

Patch, E. M., Studies in Antennal Variation (observed on Schizoneura from Ulmus, Pyrus and Crataegus). (Columbus, Oh., Ann. Entom. Soc. Amer.) 1913. 8. 4 pg. with 4 plates. 1

- Aphid Pests of Maine. II: Willow-family. Food-plants of the Aphids II. Orono (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 28 pg. with 4 plates and 25 figures. 1

Aphid Pests of Maine I. Food plants of the Aphids I. Psyllid Notes. 1912. 74 pg. with 10 plates and 28 fig. M. 3.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten

bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von **O. M. Reuter** †, Professor in Helsingfors.

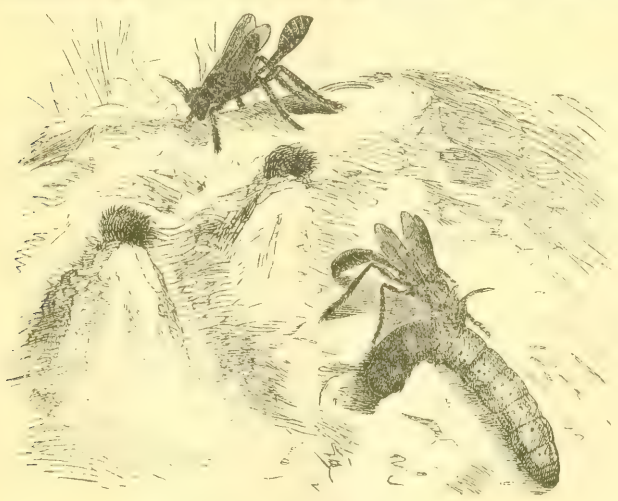
Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript

besorgt von **A.** und **M. Buch.**

XVI und 448 Seiten in Lex. 8° mit 84 Abbildungen.

Preis broschiert 16 Mark

in Ganzleinen gebd. Mk. 17,20, in eleg. Halbfranz gebd. Mk. 18,50.



Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt:

Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbruten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Kommissions-Verlage erschien 1904:

Monographie des Coleopteren-Tribus
Hyperini

von Dr. **Karl Petri.**

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

Ein Band von IV und 210 Seiten in-gr. 8. mit 58 Textfiguren und 3 Tafeln.

Preis 7 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der schwierigen Coleopteren-Genera Hypera und Phytonomus.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von **Prof. Dr. Emil A. Göldi.**

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, beissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Glossina palpalis.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere", welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten" in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Ausschliesslich nur von uns ist zu beziehen:

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères

par **J. Th. Oudemans.**

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8., et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Diese hervorragende Arbeit bildet die preisgekrönte Beantwortung der vom 5. internat. Zoologen-Congress gestellten Frage:

„Influence de la lumière sur le développement des couleurs chez les Lépidoptères. Causes déterminantes des différences de couleur, de forme et de structure des parties visibles et des parties recouvertes pendant la position de repos chez ces Insectes."

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

Von uns ist zu beziehen:

Noctuelles et Géomètres d'Europe.

Iconographie complète de toutes les Espèces européennes

par **J. Culot** (Genève).

Partie I. **Noctuelles.**

Vol. I. (livraison 1 à 20) 220 pg. avec 40 planches coloriées, et 1 planche noire. Juillet 1909 à Septembre 1913. gr. in-8.

Prix 80 Mark.

La continuation en livraisons, 21 et suivantes, avec 2 planches coloriées chacune, prix 4 Mark chaque livraison.

Vient de paraître: Livraison 24 avec 2 planches coloriées.

Wir offeriren Sonderdrucke der neuesten Chrysididen-Arbeiten von

Alexander Mocsary (Budapest)

Chrysididae plerumque exoticae novae.

(Annales Musei Nat. Hungar. 1914.)

72 pg. in-4. — Preis 3 Mark.

Chrysididae in insula Formosa J. Sauter collectae.

(Annales Musei Nat. Hungar. 1913.)

7 pg. in-4. — Preis 1 Mark.

The Chrysididae of the Philippine Islands.

(Manila, Philippine Journal of Science 1913.)

5 pg. in-4. — Preis 1 Mark.

☞ Mit 1 Beilage, betr. „Zeitschrift für angewandte Entomologie" (Verlag **Paul Parey, Berlin**).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 8.**
August August

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10, Heft 5. Berlin-Schöneberg, 20. Mai 1914.

Inhalt: Engelhardt, V. v., Über den Bau der gynandromorphen Bienen. Pg. 161—167. — Stauder, H., Ergebnisse zweier Sammelreisen in den algerischen Atlas und die nördliche Sahara (Schluss) (m. 9 Fig.). Pg. 167—175. — Girault, A. A., Hosts of Insect Eggparasites in Europe, Asia, Africa and Australasia, with a Supplementary American List. Pg. 175—178. — Kleine, R., Über Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr. Pg. 179—183. — Uffeln, K., Fressen Vögel Schmetterlinge? Pg. 183—187. — Camerano, L., Le riunioni delle Coccinelle. Pg. 187—189. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 189—190. — Literatur-Referate: Friederichs, K., Die neuere, insbesondere die medizinische Literatur

über Aphaniptera (Schluss). Pg. 190—195. — Zacher, F., Literaturbericht über Schädlinge von Kakao, Kaffee und Tee (1906—12) (Schluss). Pg. 195—200.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 28, No. 10, 11, 12, 13. Frankfurt a./M., 6., 13., 20., 27. Juni 1914.

Inhalt: Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. Pg. 51—52. — Michael, O., Die Papilios des Amazonengebiets. Pg. 52—54, 65—68. — Zerling, R., Erfolgreiche Zucht von Lyc. icarus aus dem Ei. Pg. 54—55. — Konás, R., Einfluss der Witterung des Sommers 1913 auf das Vorkommen von Lycaena-Arten. Pg. 55—56. — Cryulat, F., Massenhaftes Vorkommen von Faltern auf offener hoher See. Pg. 56. — Kleine Mitteilungen. Pg. 56, 62, 68, 69. — Auskunftsstelle des Int. Entomol. Vereins. Pg. 57. — Fritzsche, Das Mendeln, theoretisch betrachtet für Raupen- und Falter-Zucht. Pg. 59—60. — Albrecht, K., Orgyia thyellina Btlr. (m. 2 Fig.). Pg. 60—62. — Pfeiffer, L., Eine neue Form von Castnia truxilla Westw., Castnia truxilla fassli subsp. nov. (m. 1 Fig.). Pg. 63—65. — Stauder, Melitaea athalia illyrica nov. aberr. Pg. 68. — Rischer, K., Erklärung. Pg. 69. — Rudow, F., Schmarotzer bei Neuropteren und Orthopteren. Pg. 71—72. — Schultz, V., Symphoricarpus racemosa (die Eisbeere) als Köderstrauch. Pg. 72—73. — Kleine Mitteilungen. Pg. 73—74.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 8, No. 10, 11, 12, 13. Guben, 6., 13., 20., 27. Juni 1914.

Inhalt: Courvoisier, Nomenklatorische Sünden und Probleme. Pg. 51—53, 55—57, 63—65, 67—69. — Gaede, M., Astyloneura trefurthi n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 53. Biston isabellae Harr. Pg. 53. — Hasebroek, K., Cymatophora or F. ab. permarginata forma nova und ihre Bedeutung für die Erforschung des Melanismus (m. 2 Fig.). Pg. 53—54. Drei nächtliche Sammelausflüge in die Vogesen. Pg. 57—58. — Holik, O., Heliothis armigera Hb. Pg. 58. — Gaede, M., Neue afrikanische Drepaniden aus dem Berliner Zoologischen Museum.

Pg. 65—66. — Kunze, F., Ein weifses ♂ von Lymantria dispar L. Pg. 66. — Trautmann, G. und W., Beitrag zur Erforschung der Psychidenfauna Siziliens und Neubeschreibung des männlichen Sackes von Epichnopteryx hofmanni Heyl. Pg. 69—70. — Trautmann, W., Das ♀ von Oreopsyche kahri Led. Pg. 70. — Bryk, F., Was ist Cnissocnema Neuhauszi? Pg. 70.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 11, 12. Stuttgart, 6., 27. Juni 1914.

Inhalt: Seitz, A., Entomologische Streitfragen. Pg. 59—61, 65—67. — Bischoff, H., Konowiellidae (m. 2 Fig). Pg. 61—62, 67—69. — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis kleiner Eumolpinen Afrikas. Pg. 62—63. Eine verderbliche Invasion von Simulium-Mücken in der Leineniederung. Pg. 63—64. Der Wandertrieb der Stubenfliegenlarven als Hilfsmittel zu ihrer Vertilgung. Pg. 64. — Libellenschwärme. Pg. 69. — Schulze, A., 2 weitere neue westafrikanische Pieriden. Pg. 70.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 12. Stuttgart, 20. Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., Some new Australian Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Families Chalcididae, Callimomidae, Eurytomidae, Pteromalidae and Microgasteridae. Pg. 51—52. — Entomologische Neuigkeiten, etc. Pg. 52.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse": 6 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. und redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 3, Heft 6—7. Wien, 1. Juni 1914.

Inhalt: Obenberger, J., Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Käferfauna (m. 2 Fig.). Pg. 97—115. — Bernau, G., Über die Carabenfauna von Simontornya. Pg. 115—121. — Heyrovský, L., Miscellanea cerambycidologica.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 121—123. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karst. Pg. 123—126.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redaktion: Walther. Jahrgang 1914, Heft 2. Berlin, 30. Juni 1914.

Inhalt: Martin, L., Die Tagfalter der Insel Celebes. Pg. 81—107. — Goltz, Frhr. v. d., Erebia epiphron vogesiaca. Pg. 107—119. — Stauder, H., Lycaena argus L. (aegon Schiff.) ♀ flavodentata m. aberr. nova. Pg. 119—120. — Fruhstorfer, H., Neue Arhopala-Rassen. Pg. 121—137. — Louis Graeser †. Pg. 138—139. — Bücherbesprechungen. Pg. 140—142. — Courvoisier, L. G., Zur Synonymie des Genus Lycaena. Pg. 143—176.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 110, Heft 1 m. 7 Taf. Leipzig und Berlin, 9. Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Lehr, R., Die Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von Dytiscus marginalis (m. 45 Fig.). Pg. 87—150.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 44, No. 10. Leipzig, 23. Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Ein Citronenblatt mit einer ursprünglichen Weisslingzeichnung (m. 5 Fig.). Pg. 451—458.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. von Prowazek. Bd. 34, Heft 3 m. 9 Tafeln. Jena, 17. Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Breest, F., Zur Kenntnis der Symbiontenübertragung bei viviparen Cocciden und bei Psylliden

(m. Taf. 20—21). Pg. 263—276. — Nöller, W., Die Übertragungsweise der Rattentrypanosomen. II (Übertragungsweise durch Flöhe. Übertragung durch die Rattenlaus. Übertragungsversuche durch andere blutsaugende Insekten (m. Taf. 22—23 und 3 Fig.). Pg. 295—335.

Preis: 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1914, No. 4. Berlin, April 1914.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Hemipteren aus Montenegro. Pg. 166—176. — Lengerken, H. v., Zur Kenntnis der Brachyceriden. II. Brachycerus in ethnologischer Beziehung (m. 3 Fig.). Pg. 177—180.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Natur, hrsg. von B. Schmid und C. Thesing. Heft 18—19. Leipzig 1914.

Entomologischer Inhalt: Bischheim, P. W., Über die Standfuss-Fischerschen Schmetterlingsexperimente und ihre Bedeutung für die Vererbungsfrage (m. 4 Fig.). Pg. 397—400, 427—429. — Heyl, Aus der Wunderwelt des Bienenlebens (m. Tafel und 3 Fig.). Pg. 421—425.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,25 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. v. Tubeuf. Jahrgang 12, Heft 6 u. 7. Stuttgart, Juni, Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Zweigelt, F., Die Maikäfer in der Bukowina und die äusseren Bedingungen für ihre Verbreitung in Mitteleuropa (m. 4 Abbildungen). Pg. 265—291. — Baer, W., Über den Frass von Janus luteipes Lep. in Weidenruten. Pg. 292—294. — Zweigelt, F., Die Maikäfer in der Bukowina und die äusseren Bedingungen für ihre Verbreitung in Mitteleuropa (Schluss). Pg. 329—344.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Die Umschau, hrsg. von J. H. Bechhold. Jahrg. 18, No. 21. Frankfurt a. M., 23. Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Ein monogamischer Schmetterling (m. 8 Fig.). Pg. 428—431.

Preis des Heftes: 0,40 Mark.

Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, hrsg. von der Gesellschaft, red. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Jahrg. 1914, Bd. 64, Heft 3—4. Wien, 30. April 1914.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. Portrait und 5 Fig.). Pg. (89)—(112). — Bernhauer, M., Neue Staphylinen der indo-malaiischen Fauna. Pg. 76—109.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici. Vol. 12 (1914), Pars 1 m. 10 Tafeln. Budapestini, die 20. Junii 1914.

Entomologischer Inhalt: Mocsary, A., Chrysididae plerumque exoticae novae. Pg. 1—72. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Syrphidae. II (m. 6 Fig.). Pg. 73—87. — Bergroth, E., Zur Kenntnis der Gattung Aneurus Curt. Pg. 89—108. — Horváth, G., Reduviidae novae africanae. Pg. 109—145. — Riedel, M. P., Neue und wenig bekannte Limnobiiden des Ungarischen Nationalmuseums (m. 5 Fig.). Pg. 146—152. — Malloch, J. R., A new Fannia from Formosa. Pg. 153—154. — Kertész, K., Myrmecosepsis, a new Genus of Diptera with very reduced Wings (w. 2 fig.). Pg. 244—246. — Hendel, F., Eine neue Gattung der Oscinellinae (m. 1 Fig.). Pg. 247—248. — Griffini, A., Sopra 2 Gryllacris del Museo di Budapest. Pg. 249—260. — Matsumura, S., Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden Japans (m. 16 Fig.). Pg. 261—305. — Malloch, J. R., Formosan Agromyzidae (w. pl. 9—10). Pg. 306—336. — Poppius, B., Zur Kenntnis der indo-australischen Lygus-Arten. Pg. 337—398. — Csiki, E., Fauna Coleopterorum insulae Cretae. I: Caraboidea. Pg. 399—413. — Szépligeti, V., Ichneumoniden aus der Sammlung des Ungarischen Nationalmuseums. I. Pg. 414—432.

Preis des Bandes: 26 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 22, No. 9. Genève, Mai 1914.

Inhalt: Forel, A., Le genre Camponotus Mayr et les genres voisins. Pg. 257—276.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 51, Heft 4. Kristiania 1914.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. XVI—XX. Pg. 309—361.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1913. Part 5. London, 21 May 1914.

Inhalt: List of Officers etc. Pg. 5—139, 194—242. — The President's Address (The Scales of the Ruralidae, with some Observations on their Colour Problems.) Pg. 141—193.

Preis: 5,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 47, No. 614 w. plate. London, July 1914.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Wicken Fen, its Conservation for Entomology (w. pl. 4). Pg. 185—187. — Gahan, C. J., A new Genus of Psephenidae. Pg. 188—189. — Lucas, W. J., British Neuroptera, 1913. Pg. 190—191. — Cockerell, T. D. A., The Entomology of Helianthus. Pg. 191—196. — Girault, A. A., A new Scelionid Parasite of Locust Eggs from the Northern Territory of Australia. Pg. 197. — Cockerell, T. D. A., New Australian Bees. Pg. 197—201. — Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa. Pg. 201—203. — Lucas, W. J., Continental Odonata and Neuroptera, 1913. Pg. 203—204. — Notes and Observations, etc. Pg. 204—208.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 295. London, July 1914.

Inhalt: Waterston, J., Some Records of Scottish Siphonaptera (concl.). Pg. 161—166. — Sharp, D., Dorcatoma punctulata, Muls., in England. Pg. 167. — Edwards, J., Additional Species of British Typhlocybidae. Pg. 168—172. — Carter, A. E. J., 2 Additions to the British List of Diptera. Pg. 173—174. — Manders, C. N., A (new?) Species of Hesperia in Egypt. Pg. 174—175. — Small Notices, etc. Pg. 175—180. — Walker, J. J., The geographical Distribution of Danaida plexippus, L., with especial Reference to its recent Migrations. Pg. 181—184.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, edited by H. J. Turner and others. Vol. 26, No. 6 w. 2 plates. London, 15th June 1914.

Inhalt: Keynes, J. H., Butterflies in the Tyrol in 1911 and 1912. Pg. 129—132. — Bethune-Baker, G. T., Synonymic Notes on the Ruralidae. Pg. 133—136. — Donisthorpe, H., Three myrmecological Notes. Pg. 136—138. — Burr, M., Note on the Identity of the Dermaptera described by Thunberg. Pg. 138—140. Tachycines asynamorus, Adelung, instead of Diestrammena marmorata, Haan. Pg. 140. — Notes and Observations etc. Pg. 141—152.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 21, No. 2 w. plate. Tring (London) 1914.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., On the Position of Notiopsylla nom. nov., a Genus of Siphonaptera (w. 3 fig.). Pg. 219—223. — Jordan, K., Anthribidae from the Congo in the Museum at Luxembourg. Pg. 224—234. — Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Algerian Fleas collected in 1913 (w. 3 fig.). Pg. 235—238. — Rothschild, N. Ch., New Siphonaptera from Peru (w. 13 fig.).

Pg. 239—251. A further Note on Kolenati's Bat-Fleas. Pg. 252. — Jordan, K., Some new Forms of Zygaenidae from the Papuan Subregion collected by A. S. Meek. Pg. 253—254. An interesting Form of Planema macaria. Pg. 254. — Jordan, K., und Rothschild, N. Ch., Katalog der Siphonapteren des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin. I. Nachtrag (m. 2 Fig.). Pg. 255—260. — Rothschild, W., A new Species of Troides. Pg. 262. — E. Hartert's Expedition to the Central Western Sahara (cont.): Green, E. E., Rhynchota — Coccidae (w. pl. 9). Pg. 263—264. Austen, E. E., Diptera. II. Pg. 265—274.

Preis des Jahrganges: 24 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 13, No. 78. London, June 1914.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Notes on the Forficularia. XXI. Progress in Dermaptera in 1912 and 1913. Pg. 577—586. — Arrow, G. J., On the Ceylonese Species of Ruteline Coleoptera belonging to the Genus Adoretus. Pg. 587—594. On the Burmese Species of Ruteline Coleoptera belonging to the Genus Adoretus. Pg. 594—601.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Vol. 58, Part 2 w. 9 plates and map. Manchester, June 8th 1914.

Entomologischer Inhalt: Imms, A. D., Observations on the Homopterous Insect Phromnia (Flata) marginella Oliv. in the Himalayas (w. 2 pl. and 1 fig.). Pg. 1—12.

Preis: 7,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 688 w. 4 plates. London, Febr. 1914.

Entomologischer Inhalt: Morley, B., A Larva Plague in Deffer Woods, Yorks. Pg. 151—153.

Preis der Nummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 9—10. Paris 1914.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 285—288, 325. — Achard, J., Une genre nouveau de Coléoptères phytophages (av. 1 fig.). Pg. 288—290. — Benderitter, E., Description d'un Orphnidius nouveau de Madagascar (av. 2 fig.). Pg. 291. — Bourgoin, A., Description d'une espèce nouvelle du genre Macronota. Pg. 292—293. — Daniel, K., Description d'un nouveau Ceuthorrhynchus du Nord de l'Afrique. Pg. 293—294. — Grouvelle, A., Description de deux Meligethes de l'Afrique Occidentale. Pg. 295—298. — Lavagne, H., Note à propos d'Ernobius pallidipennis et d'E. Pueli. Pg. 298—299. — Lesne, P., Sur la présence de l'Anommatus Diecki Reitt. aux environs de Paris. Pg. 299—300. — Moser, J., Remarques synonymiques sur des Cetonides. Pg. 300—301. — Normand, H., Coléoptères nouveaux de la faune tunisienne. Pg. 301—304. — Pic, M., Nouveaux Nemostira Fairm. asiatiques. Pg. 304—305. — Villeneuve, J., Description de nouveaux Calliphorinae africains. Pg. 305—308. — Dumont, C., Contribution à la faune des Microlépidoptères de l'île d'Oléron. Pg. 308—310. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Pg. 311—312. — Vuillet, A., Description d'un Trichothrips nouveau d'Algérie. Pg. 313—315. — Bedel, L., Sur les deux Féronies du Nord de l'Espagne décrites par Léon Dufour en 1820. Pg. 326. — Jeannel, R., Un nouvel Anophthalme cavernicole des Alpes-Maritimes. Pg. 327—329. — Rabaud, É., et Thompson, W. R., Notes biologiques sur Minella chalybeata Meig. parasite de Cassida deflorata Suffr. (av. 5 fig.). Pg. 329—332. — Vayssière, P., Trois nouvelles Monophlébines dans la Collection du Muséum national d'Histoire naturelle. Pg. 333—336. — Dumont, C., Contribution à la faune des Microlépidoptères de la Vallée du Lot. Pg. 337—340. — Bulletin bibliographiques. Pg. 315—324, 340—348.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 4. Paris 1914.

Inhalt: Mequignon, A., Révision générale du genre Rhizophagus Herbst. Pg. 157—180. — Bedel, L., Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique. Pg. 281—320.

Preis des Bandes: 11 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Insecta, Publication Mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 41. Rennes, Mai 1914.

Inhalt: Hervé-Bazin, J., Note sur quelques Syrphides provenant de Java et de l'Inde avec description d'un genre nouveau (av. 6 fig.) Pg. 149—154. — Oberthür, R., et Houlbert, C, Lucanides de Java (suite) (av. 6 fig.). Pg. 155—163. — Pouillaude, J., Nouvelles Hexagonia (av. 9 fig.). Pg. 164—169. — Monnot, E., Une nouvelle espèce appartenant au genre Phyllotreta (av. 3 fig.). Pg. 170—172. — Pouillaude, J., Les mouches communes (fin) (av. 1 fig.). Pg. 173—180.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mélanges Exotico-Entomologiques. Par M. Pic. Fasc. 9. Moulins, 6 Juin 1914.

Inhalt: Coléoptères divers du Tonkin et de l'Indo-Chine: (Dascillides et Helodides, Cantharides, Ptinides, Hétéromères). Pg. 2—20.

Preis dieses Heftes: 1,80 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 354. Moulins, Juin 1914.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 41—42. Note sur Kisanthobia Ariasi Robert et les formes affines. Pg. 43—44. Coléoptères exotiques en partie nouveaux. Pg. 44—46. — Encartage: Histoire Naturelle des Insectes. Traduite de la „Bible de la Nature" de Jean Swammerdam et annotée par Savary et Gueneau de Montbéliard. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 54, Notes et Revue, No. 4. Paris, 15 Juin 1914.

Entomologischer Inhalt: Cuénot, L., Le Cyrtaspis scutata. Sa présence à Arcachon, geonémie, homochromie (av. 3 fig.). Pg. 75—85.

Preis: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 39, No. 4. Paris, 30 Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Anthicides exotiques nouveaux ou peu connus. Pg. 181—184.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 523. Paris, 1 Juillet 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, Ch., Une consultation lépidoptérologique (suite). Pg. 105—106. — Parent, O., 2 Dolichopodides nouveaux (fin). Pg. 108—112. — Cavro, E., Hyménoptères nouveaux ou intéressants (Cynipides). Pg. 113. — Dupont, L., La distribution géographique d'Araschnia levana en France. Pg. 114—118. — Notes. Pg. 126—128.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives d'Anatomie Microscopique, publ. par L. Ranvier et L.-F. Henneguy. Tome 16, fasc. 2 av. 4 planches. Paris, 25 Juin 1914.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Les yeux des insectes nocturnes. Mémoire détaillé (av. 17 fig.). Pg. 261—304.

Preis des Bandes (4 Fasz.): 45 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir par J. et G.-A. Olivier. Moulins 1914.

Entomologischer Inhalt: Rabaud, E., Sur la signification de la cryptocécidie de Balaninus nucum L. Pg. 65—77. — Fintzescu, G., Contribution à l'étude de la biologie d'Hyponomeuta malinella en Roumanie. Pg. 77—80. — Berthoumieu, Faune de l'Allier. Lépidoptères. Pg. 88—96.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Fison et Poirier. Tome 23, No. 1. Rennes 1914.

Entomologischer Inhalt: Faune entomologique armoricaine: Oberthür, Ch., et Houlbert, C., Rhopalocères armoricains (suite) (av. fig. 116—136). Pg. 89—104. — Houlbert, C., Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France (Supplément à la faune entomologique armoricaine) (av. fig. 116—163). Pg. 81—96.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 58, No. 5. Bruxelles, 5 Juin 1914.

Inhalt: Bergroth, E., Two undescribed Pentatomidae from New Caledonia. Pg. 142—145. — Bubois, E., et Vitalis de Salvaza, R., Contribution à la faune entomologique de l'Indochine française. Pg. 146—151. — Ohaus, F., XIII. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden (m. 9 Fig.). Pg. 152—167.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 6. Namur, 25 Juin 1914.

Inhalt: Questions. Pg. 61, 66—67. — De Joannis, J., Récidive. Pg. 62—63. — Sibille, J., Descriptions de chenilles. Pg. 63—65. — Varia. Pg. 67—68.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 14, Núm. 4. Madrid, Abril de 1914.

Entomologischer Inhalt: Bolivar y Pieltain, C., Notas sobre Carábidos españoles. Pg. 235—237. Asida (Alphasida) Merceti n. sp. Pg. 237—238.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 40, No. 2. Philadelphia, Pa., May 1914.

Inhalt: Rehn, J. A. G., and Hebard, M., A Revision of the Group Insarae (Tettigoniidae, Phaneropterinae). Pg. 37—184.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 16, No. 2 w. 5 plates. Washington, D. C., June 1914.

Inhalt: Busck, A., On the Classification of the Microlepidoptera (w. pl. 2). Pg. 46—54. — Böving, A. G, On the abdominal Structure of certain Beetle Larvae of the campodeiform Type. A Study of the Relation between the Structure of the Integument and the Muscles (w. pl. 3—6). Pg. 55—63. — Knab, F., Ceratopogoninae sucking the Blood of Caterpillars. Pg. 63—66. — Heinrich, C., Notes on some Forest Coleophora with Descriptions of 2 new Species. Pg. 66—69. — Crawford, J. C., The Species of Perilampidae of America north of Mexico. Pg. 69—76. — Heidemann, O., O. M. Reuter. Pg. 76—78. — Cushman, R. A., A new Species of the Braconid Genus Phanerotoma Wesmael. Pg. 78—79. — Howard, L. O., Concerning some Aphelininae (w. 1 fig.). Pg. 79—85. — Crawford, J. C., New parasitic Hymenoptera from British Guinea. Pg. 85—88. — Malloch, J. R, A new Species of Agromyza from Porto Rico (w. 1 fig.). Pg. 89—90. — Walton, W. R., 4 new Species of Tachinidae from North America (w. 8 fig.). Pg. 90—95. — Caudell, A. N, The Egg of Pseudosermyle truncata Caudell (w. 1 fig.). Pg. 96.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. R. P. Dow, Editor. New Series, Vol. 9, No. 1 w. plate. Brooklyn, Febr. 1914.

Inhalt: Welch, P. S., The early Stages of the Life-History of Polystoechotes punctatus Fabr. (w. pl. 1). Pg. 1—6. — Dow, R. P., The early French Coleopterists. I. Pg. 6—13. — Navás, L., New Neuroptera from the United States (w. 5 fig.). Pg. 13—20. — Pearsall, R. F., Short Studies in Geometridae: No. 2 (w. 4 fig.). Pg. 21—23. — On Corymbites protractus. Pg. 23. — Davis, W. T., Calosoma frigidum and C. Willcoxi at Wading River, L. J. Pg. 23—24. — Varia. Pg. 24—27.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1,50 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 6 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., June 1914.

R. Friedländer & Sohn Berlin, N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Cresson, E. T., Descriptions of new Genera and Species of the Dipterous Family Ephydridae. I (w. pl. 10). Pg. 241—250. — Dodd, A. P., New Proctotrypoidea from Australia. Pg. 251—257. — De la Torre Bueno, J. R., British Guiana Heteroptera. Pg. 257—262. — Williams, R. C., One Hundred Butterflies from the Jamez Mountains, New Mexico. Pg. 263—268. — Girault, A. A., Fragments on North American Insects. VII. Pg. 268. — Gillette, C. P., Two Colorado Plant Lice (w. pl. 11). Pg. 269—275. — Cresson, E. T., Some nomenclatorial Notes on the Dipterous Family Trypetidae. Pg. 257—279. — Weiss, H. B., Some facts about the Egg Nest of Paratenodera sinensis. Pg. 279—282. — Editorial, etc., Obituary (Dr. Jacob Huber and John A. Grossbeck). Pg. 283—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 26, No. 4. Lancaster, Pa., April 1914.

Inhalt: Morgan, T. H., No Crossing over in the Male of Drosophila of Genes in the Second and Third Pairs of Chromosomes. Pg. 195—212. The Influence of the Environment on the Size of Expected Classes. Pg. 213—220. — Tice, S. C., A new Sex-linked Character in Drosophila (w. 6 fig.). Pg. 221—230. — Morgan, T. H., Another Case of Multiple Allelomorphs in Drosophila (w. 3 pl.). Pg. 231—240.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 48, No. 570. New York, June 1914.

Entomologischer Inhalt: Whiting, P. W., Heredity of Bristles in the Common Greenbottle Fly. A Study of Factors governing Distribution (w. 1 fig.). Pg. 339—355.

Preis des Jahrganges: 22 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 7, No. 3. Concord, N. H., June 1914.

Inhalt: Britton, W. E., A remarkable Outbreak of Culex pipiens Linn. Pg. 257—260. — Headlee, Th. J., Anti-Mos-

quito Work in New Jersey. Pg. 260—268. — Morrill, A. W., Experiments with House-Fly Baits and Poisons. Pg. 268—274. — Howard, L. O., The Education of the Entomologists in the Service of U. S. Department of Agriculture. Pg. 274—280. — Hewitt, C. G., Further Observations on the Breeding Habits and Control of Musca domestica (w. 2 fig.). Pg. 281—293. — Hunter, S. J., The Sandfly and Pellagra. III. Pg. 293—294. — Kelly, E. O. G., Notes on the Biology of Diplazon laetatorius Fabr. Pg. 294—297. — Notes, etc. Pg. 297—304.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Agricultural Research, publ. by the U. S. Department of Agriculture. Vol. II, No. 2. Washington, D. C., May 1914.

Inhalt: Scott, E. W., and Paine, J. H., Lesser Bud-Moth. Pg. 161—162.

Preis: 4 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 14, No. 7 w. 2 plates. Columbus, May 1914.

Entomologischer Inhalt: Mote, C., Piophila casei Linné. An account of the Bionomics and the Structure of Dipterous Larvae occurring in human Foods with particular Reference to those which have been recorded as accidental Parasites of Man (w. pl. 14). Pg. 309—315. — Lathrop, H., Egg-Laying of the Rice Weevil, Calandra oryzae Linn. (w. 5 fig.). Pg. 321—327.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 6 w. plate. London, Ont., June 1914.

Inhalt: Matheson, R., Life-History Notes on 2 Coleoptera (Parnidae) (w. pl. 12). Pg. 185—189. — Walker, E. M., The known Nymphs of the Canadian Species of Lestes (w. 16 fig.). Pg. 189—200. — Banks, N., American Trichoptera. Notes and Descriptions (cont.) (w. 18 fig.). Pg. 201—205. — Alexander, Ch. P., Report on a Collection of Japanese Craneflies (cont.) (w. 8 fig.). Pg. 205—211. — Ball, E. D., 2 new California

Thamnotettix. Pg. 211—213. — The Canadian Entomological Service. Pg. 214—216. — Lehr, W., Seitz' „Macrolepidoptera of the World". Pg. 216—219. — Hewitt, C. G., Scutigera forceps in Canada. Pg. 219. — Cockerell, T. D. A., A new Wasp from the Philippine Islands. Pg. 220.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Philippine Journal of Science. General Editor: A. J. Cox. Vol. 8, Section D (General Biology, Ethnology and Anthropology), No. 6. w. 12 plates and map. Manila, Dec. 1913.

Entomologischer Inhalt: Gebien, H., Die Tenebrioniden der Philippinen (Schluss). Pg. 401—433.

Preis: 8 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1913, Fasc. 2. Le Caire, Avril-Juin 1914.

Inhalt: Pic, M., Description d'un Alcides nouveau. Pg. 49—50. — Andres, A., Note synonymique sur les Pimélides d'Egypte. Pg. 50—55. — Willcocks, F. C., Note préliminaire sur Bracon sp., insecte parasite du Ver de la Capsule du Cotonnier. Pg. 56—67. An Acarine Parasite of the Pink Bollworm Pediculoides ventricosus. Pg. 68—72. — Andres, A., L'oothèque de l'Eremiophila Khamsin. Pg. 72—74. — Buysson, H. Du, Invitation à des recherches sur les Altisides du Nord de l'Afrique et un peu de logique dans la détermination des variétés ou des espèces. Pg. 76—81. — Willcocks, F. C., Sur un Coléoptère nuisible aux Melons. Pg. 82.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

L'**Abeille**. Journal d'Entomologie, publié par la Société Entomologique de France. Fondé par S. de Marseul. Tome 31. No. 4. Paris 1914. 8. pg. 157—180 et 281—320.

Cont.: Méquignon, A., Révision générale du genre Rhizophagus. — Bedel, L., Catalogue raisonné des Coléoptères du nord de l'Afrique, continuation.

Tome 31. Nos. 1—3 ont paru 1908—09. — Prix d'abonnement pour le tome complet M. 12.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1912. (6 Hefte.) Heft 4. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. gr. 8. 185 pg. 22

Inhalt: Diptera u. Aphaniptera von K. Grünberg; Rhynchota von H. Schouteden.

— Derselbe. Heft 5. Berlin (Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 325 pg. 36

Inhalt: La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaeodictyoptera, Megasecoptera, Euplecoptera, Apterygogenea.

Heft 1—3 in Vorbereitung.

Borcea, J., Zoocécidies de Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1913. gr. in-8. 25 pg. 1.50

Du même auteur: Zoocecidii din România. Bucaresti (Acad.) 1912. 4. 129 pg. av. 19 planches. M. 5.

Entomological Society of London, Transactions. Year 1913. Parts 3—5. London 1913—14. 8. pg. 55, 423—708 and 49—242 with 43 partly coloured plates and figures. 27.70

Year 1913, complete, 708 and 299 pg. with 44 partly colour. plates and fig. M. 54.50.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 154—163. Bruxelles 1914. gr. in-4. av. 1 carte et 45 planches (37 coloriées).

Fascic. 154: Petersen, E., Megaloptera, fam. Raphididae. 13 pg. with 2 plates. M. 8.60. — Fascic. 155: Martin, R., Odonata, fam. Libellulidae, subfam. Cordulinae. 32 pg. av. 3 plchs. M. 15.40. — Fascic. 156: Navás, L., Neuroptera, fam. Dilaridae. 14 pg. av. 2 plchs. M. 8.80. — Fascic. 157: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Platystominae. 179 pg. m. 15 Tfln. M. 80. — Fascic. 158: Distant, W. L., Homoptera, fam. Cicadinae, subfam. Gaeaninae. 38 pg. with 3 plates. M. 19.60. — Fascic. 159: Achard, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Lamprosominae. 14 pg. av. 2 plchs. M. 10.80. — Fascic. 160: Achard, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Chlamydinae et Sphaerocharinae 25 pg. av. 2 plchs. M. 13. — Fascic. 161: Kröber, O., Diptera, fam. Omphalidae. 16 pg. m. 4 Tfln. M. 14.50. — Fascic. 162: Strohmeyer, H., Coleoptera, fam. Chapuisiidae. 6 pg. m. 1 Tfl. M. 5. — Fascic. 163: Strohmeyer, H., Coleoptera, fam. Platypodidae. 55 pg. m. 1 Karte u. 11 Tfln. M. 47.

Gross, A. O., The Reactions of Arthropods to monochromatic Lights of equal Intensities. Cambridge, Mass. (Journ. Experim. Zoöl.) 1913. roy. 8. 50 pg. with 45 figures. 2.50

Portchinsky, J. A., Les Insectes-parasites des Criquets nuisibles en Russie. Partie I: Parasites-Coléoptères. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1914. 8. 68 pg. av. 2 planches coloriées et 22 figures (2 color.). 5

Prochnow, O., Färbungsanpassungen. Kritischer Sammelbericht über Arbeiten aus dem Gebiete der Schutz-, Warn-, Schreck- und Pseudo-Warn-Färbung aus den Jahren 1905—1914 nebst einer zusammenfassenden Einleitung. Berlin (Zeitschr. Insectenbiol.) 1913—14. gr. 8. 40 pg. 2

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1912. Heft 4 u. 5. Berlin 1914. gr. 8. 185 u. 325 pg. 58

B. Coleoptera.

Achard, J., Genera Chlamydinarum et Sphaerocharinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 160.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 25 pg. av. 2 planches coloriées. 13

Achard, J., Genera Lamprosominarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 159.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 14 pg. av. 2 planches coloriées. 1 60

Benderitter, E., Scarabaeidae (Ochodaeinae, Orphninae et Hybosorinae) du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 10 pg. av. 1 planche. 2

Lehr, R., Die Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von Dytiscus marginalis. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 45 Figuren.

Liesche, Atlas der Käfer. 2 Teile. Annaberg 1914. 8. 24 kolorirte Tafeln m. 12 pg. Text. 1

Méquignon, A., Synonymies et variétés nouvelles de Rhizophagus. Paris (Bull. Soc. Entom.) 1913. 8. 2 pg. 0 60

— Révision générale du genre Rhizophagus Herbst. Paris (Abeille) 1914. 8. 24 pg. 1 20

— Note sur le Diaperis bipustulata Lap. Sur Saprinus lautus, Er. et S. sparsutus Solsky. Paris (Bull. Soc. Entom.) 1914. 8. 2 pg. 0 60

Strohmeyer, H., Genera Platypodidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 163.) Brüssel 1914. gr. 4. 55 pg. m. 1 Karte u. 11 Tafeln (6 kolorirt). 47

— Genera Chapuisiidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 162.) Brüssel 1914. gr. 4. 6 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 5 20

C. Lepidoptera.

van Bemmelen, J. F., On the phylogenetic Significance of the Wing-Markings of Rhopalocera. Oxford (Trans. 2. Entom. Congr.) 1912. roy. 8. 25 pg. with 3 plates. 4

Cavazza, F., Influenza di agenti chimici sullo sviluppo, metamorfosi e riproduzione del Bombyx mori. L. Genova (Bios) 1913. gr. in-8. 75 pg. c. 2 tavole e 2 figure.

Dyar, H. G., Report on the Lepidoptera of the Smithsonian Survey of the Panama Canal Zone. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 242 pg. 4

Ghosh, C. C., Life-histories of Indian Lepidoptera (Butterflies). (Life-histories of Indian Insects V.) Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1914. 8. 5 and 72 pg. with 9 coloured plates and 1 figure. 4

Liesche, Atlas der Schmetterlinge und Raupen. 2 Teile. Annaberg 1914. 8. 24 kolorirte Tafeln u. 32 pg. Text. 1 20

Prochnow, O., Die analytische Methode bei der Gewinnung der Temperatur-Aberrationen der Schmetterlinge. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1914. 8. 7 pg. 1

de Sagarra i de Castellarnau, J., Excursió lepidopterológica a Nuria. Barcelona (Butll. Inst. Hist. Nat.) 1914. 8. 8 pg. 1

Strandt, E., Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen u. Beschreibungen neuer u. wenig bekannter Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Herausgegeben von W. Niepelt. Zirlau (Schlesien) 1914. gr. 4. 62 pg. m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. 15

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, in etwa 120 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 4. m. 280 Farben-

drucktafeln. — Liefg. 113—118: pg. 7 u. 349—356, 373—380, u. 481—511 (v. Bd. III) m. 11 Tafeln. 9

Band III (Noctuae), jetzt vollständig, 518 pg. m. 75 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 55. — Bd. I u. II (Rhopalocera; Sphinges u. Bombyces). 1910—13. 379 u. 486 pg. m. 145 Farbendrucktfln. Halbfranzbd. M. 145.

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. Band II. Heft 6—8. Bern 1914. gr. 8. pg. 465—727. 6

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1912—14. 514 u. 727 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 28.

D. Hymenoptera.

Bönner, V., Fröhöstende Myrer (Formicidae) i Danmark. Kjöbenhavn (Entom. Meddel.) 1914. 8. 6 pg. 1

Bradley, J. C., The Siricidae of North America. Claremont (Journ. Ent. a. Zool.) 1913. roy. 8. 30 pg. with 5 plates. 4

Bullrich, O., Beiträge zur Kenntnis der Cynipidenlarven. Berlin 1913. 8. 54 pg. 3

Cornetz, V., Les explorations et les voyages des Fourmis. Paris 1914. 8. av. 83 figures. 3

Crawley, W. C., Revision of the Genus Leptothorax, Mayr, in the British Isles. London (Ent. Rec.) 1914. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

Crosby, C. R., Revision of the North American Species of Megastigmus Dalman. Columbus (Ann. Ent. Soc. Amer.) 1913. roy. 8. 16 pg. with 10 figures. 1.50

Péringuey, L., Notes on South African Mutillidae, with descriptions of new or little-known Species. (Cape Town, Ann. S. Afric. Mus.) 1914. roy. 8. 36 pg. 1.20

Sajo, K., Unsere Honigbiene. 10. Auflage. Stuttgart 1914. 8. 109 pg. m. Figuren. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 37 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1914. 8. pg. 2883—2962). 4

Band I (—Fasz. 1—5): Ichneumonidae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz 6—36. 1904—14. pg. 441—2882. M. 98.50.

Viehmeyer, H., Neue und unvollständig bekannte Ameisen der Alten Welt. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 37 pg. m. 12 Figuren. 3

— Ameisen aus dem Kopal von Celebes. Stettin (Ent. Zeit.) 1913. gr. 8. 15 pg. m. 6 Figuren. 1.50

— Ameisen aus Perak, Bali u. Ceram. Berlin (Ent. Mitt.) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.50

Wheeler, W. M., Observations on the Central American Acacia Ants. Oxford (Trans. II. Ent. Congr.) 1912. roy. 8. 31 pg. 4

— Ants collected by W. M. Mann in the State of Hidalgo, Mexico. New York (Journ. Ent. Soc.) 1914. roy. 8. 25 pg. 1.50

Wheeler, W. M., and Mann, W. M., The Ants of Haiti. New York (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1914. roy. 8. 61 g. with 27 figures. 4

E. Diptera.

Alexander, C. P., Report on a Collection of Craneflies (Tipulidae) from the Colombian Andes, taken by J. T. Lloyd. New York (Journ. Ent. Soc.) 1913. roy. 8. 20 pg. with 4 plates. 2

— The neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum. I—II. Philadelphia (Ent. News) 1913. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 3

Arias, J., Sobre dos Nemestrinidos de Marruecos (Notas dipterol. III). Madrid (Bol. Soc. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 2

Bezzi, M., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Rhagionidae et Empididae. Berlin (Suppl. Ent.) 1914. gr. 8. 14 pg. 2

Enderlein, G., Dipterologische Studien. V—VIII. Leipzig (Zool. Anz.) 1913—14. gr. 8. 52 pg. m. 42 Figuren. 2

Goetghebuer, M., Recherches sur les larves et les nymphes des Chironomines de Belgique. Bruxelles (Mém. Acad.) 1914. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches et 1 figure. 3

Hendel, F., Genera Platystominarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 157.) Brüssel 1914. gr. 4. 179 pg. m. 15 kolorierten Tafeln. 80

Hermann, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydaidae et Asilidae (Dasypogoninae, Laphrinae et Leptogastrinae). Berlin (Ent. Mitt.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 13 Figuren. 3

Kertész, K., Three new Species of the Genus Cerioides from the Oriental Region. Budapest (Ann. Mus. Hung.) 1913. roy. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

— H. Sauters Formosa-Ausbeute: Syrphidae. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 13 pg. m. 8 Figuren. 1.50

Kröber, O., Genera Omphalidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 161.) Brüssel 1914. gr. 4. 16 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 14.80

de Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. VII—VIII. 's Gravenhage (Tijdschr. Ent.) 1913. gr. 8. 39 u. 99 pg. m. 36 Tafeln. 10

Oldenberg, L., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Familie Clythiidae (= Platypezidae). I u. II. Budapest u. Berlin (Ann. Mus. Hung. u. Suppl. Entom.) 1913. gr. 8. 5 u. 3 pg. 1.60

— Zwei neue Clythiiden (= Platypeziden) des Ungarischen Nationalmuseums. Budapest (Ann. Mus. Hung.) 1913. gr. 8. 3 pg. 1

Rondani, C., Dipterologiae Italicae Prodromus. 8 volumina. Parmae 1856—80. Facsimile-Neudruck. Berlin 1914. 8. 1820 pg. m. Figuren. 150

Speiser, P., Ein neues Beispiel vicariirender Dipterenarten in Nordamerika und Europa. Leipzig (Zool. Anz.) 1914. gr. 8. 4 pg. 0.60

F. Orthoptera et Neuroptera.

Döhler, W., Beiträge zur Systematik und Biologie der Trichopteren. Leipzig (Sitzgsb. Naturf. Ges.) 1914. gr. 8. 78 pg. m. 33 Figuren. 4

Klapálek, F., Neuroptera und Trichoptera des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 8 pg. 1

Leonhardt, W., Beitrag zur Kenntnis der Odonaten-Fauna von Ober-Elsass. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1913. 8. 3 pg. 0.40

— Die Odonaten der näheren Umgebung Cassels. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 36 pg. m. 15 Figuren. 1.60

— Die Odonaten der Umgebung von Frankfurt a. M. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ges.) 1913. 8. 13 pg. 1

— Die Orthopteren von Frankfurt a. M. und einzelner Gebiete der weiteren Umgebung. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1913. 8. 27 pg. 1.60

Martin, R., Genera Cordulinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 155.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 32 pg. av. 3 planches coloriées. 15.—

Navas, L., Genera Dilaridarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 156.) Bruxelles 1914. gr. in 4. 14 pg. av. 2 planches coloriées. 8s:

Petersen, E., Genera Raphididarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 154.) Brussels 1914. roy. 4. 13 pg. with 2 coloured plates. 8s:

6. Rhynchota.

Distant, W. L., Genera Gaeaninarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 158.) Brussels 1914. roy. 4. 38 pg. with 3 coloured plates. 19s:

Imms, A. D., Observations on the Homopterous Insect Phromnia (Flata) marginella Oliv. in the Himalayas. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 10 pg. with 2 plates and 1 figure. 2

Montandon, A. L., Naucoridae, Nerthridae, Belostomidae et Nepidae du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 16 pg. av. 1 figure. 1s:

Referat.

Die Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands. Herausgegeben von Prof. Dr. Chr. Schröder, Berlin. Band III. Hymenoptera (Dritter Teil).

Kieffer, J. J., Die Gallwespen (Cynipidae). Seite 1—94 mit 58 Textabbildungen und 4 colorirten Tafeln.

Enslin, E., Die Blatt- und Holzwespen (Tenthredinoidea, Tenthredinidae im weiteren Sinne). Seite 95—213 mit 75 Textabbildungen und 4 colorirten Tafeln.

Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung. gross-8. Preis M. 7,20.

Die Herausgabe des vorliegenden umfangreichen Werkes entspricht einem lebhaft empfundenen Bedürfniss, da es bis jetzt kein wissenschaftlich auf der Höhe stehendes und doch zugleich auch dem Laien verständliches Werk gibt, das die ganze Insektenwelt des bezeichneten Gebiets behandelt. Die Disposition ist folgende: Bd. I, II, III: Hymenoptera — Bd. IV u. V. Lepidoptera — Bd. VI. Diptera — Bd. VII u. VIII. Coleoptera — Bd. IX u. X. Rhynchota — Bd. XI. Trichoptera, Plecoptera, Neuroptera etc. — Bd. XII. Odonata, Orthoptera, Apterygota etc. — Bearbeitet werden die einzelnen Gruppen von Spezialisten ersten Ranges.

Die Ausstattung des Werkes steht auf erster technischer sowie künstlerischer Höhe; namentlich die farbigen Tafeln verdienen besonders hervorgehoben zu werden.

Die Preise der einzelnen Teile sind ausserordentlich mässig.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen und Beschreibungen neuer und wenig bekannter (exotischer) Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Bearbeitet von **Embrik Strand**, Berlin. Herausgegeben von **Wilhelm Niepelt**, Zielau. Ein Heft in gross-Quarto von 65 Seiten mit 12 Tafeln, wovon 4 in vollendetem Farbendruck. 1914. Preis 10 Mark.

Beschreibung und Abbildung seltener exotischer Schmetterlinge, die sich durch Schönheit und Pracht der Färbung auszeichnen.

PHILIPPINES

Named Coleoptera, Orthoptera, Diptera, Neuropteroid Insects, Hemiptera, and Hymenoptera FOR EXCHANGE.

Offer fine Philippine Cicindelidae, including Prothyma Hopkinsii, Therates Semperi, etc., fine Scarabaeidae, Tenebrionidae, Pachyrrhynchi, and many little known and new species in other groups of Coleoptera, as well as in Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Orthoptera, and Neuropteroid Insects, in exchange only for named desiderata in Hemiptera and Hymenoptera of Ceylon, Southeast Asia, Malasia, Australasia, Polynesia, and Japan.

C. F. Baker
Los Banos, Philippines.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6.

In unserem Kommissionsverlage ist erschienen:

Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronège (Russie) par **Vladimir Welitschkovsky.**

Fascicule 7:
Cicadina von Dr. L. Melichar. 1913. 11 pg. gr. 8. — Preis 1 Mark.
Fascicule 8:
Neuroptera et Trichoptera von F. Klapalek. 1913. 8 pg. gr. 8. — Preis 1 Mark.
Fascicule 9:
Odonata von A. Handlirsch. 1913. 16 pg. gr. 8. — Preis 1 Mark.

Früher erschien: Fascicule 1: Coleoptera von Jakowlew, Jacobson, König und Welitschkovsky. 1900. Preis 2 Mark. — Fascicule 2: Tenthredinidae von A. v. Jakowlew. 1900. Preis 1 Mark. — Fascicule 3: Diptera von J. Portschinsky. 1901. Preis 1 Mark. — Fascicule 4: Lepidoptera von H. Rebel. 1908. Preis 1 Mark. — Fascicule 5: Orthoptera von K. Holdhaus. 1909. Preis 1 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien:

41. Lieferung — Hymenoptera

Bethylidae

bearbeitet von Prof. Dr. **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XXV und 595 Seiten mit 205 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 47,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:
Lieferung 11, 14, 17, 22, 24, 25, 28, 30 und 34.
Im Druck:
Liefg. 42. **Serphidae** von **J. J. Kieffer.**
Liefg. 43. **Diapriidae** von **J. J. Kieffer.**

Prospekte über das „TIERREICH" stehen kostenlos zur Verfügung.

Mit aufmerksamstem Interesse verfolgt **jeder Naturfreund** das rasche Weitererscheinen des bekannten Bestimmungswerkes:

Seitz, Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil: Palaearktische Fauna
umfasst 125 Lieferungen à M. 1.—
Complet gebunden sind ausgegeben:

Bd. I. **Palaearktische Tagfalter.** Mit 89 Farbentafeln enthaltend 3470 Abbildungen. M. 60.—

Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer.** Mit 56 Farbentafeln enthaltend 2489 Abbildungen. M. 45.—

Bd. III. **Palaearktische Eulen.** Mit 75 Farbentafeln enthaltend 4338 Abbildungen. M. 55.—

Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird im Herbst 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil: Exotische Fauna
umfasst ca. 380 Lieferungen à M. 1.50.
Davon Anfang Juni 1914 ausgegeben:

Fauna americana Bd. V—VIII ca. 135 Lieferungen.

Fauna indoaustralica Bd. IX—XIII ca. 160 Lieferungen.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ca. 85 Lieferungen.

Die **Tagfalterbände** V, IX, XIII werden im Laufe des Jahres 1914 vollständig werden.

Jeweils mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subscriptionspreis für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um ca. 15 Prozent. Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlingssammlers, durch **alsbaldige Subscription auf obiges Werk** sich **deren Vorteile** zu Nutzen zu machen.

Mit **Seitz, Grossschmetterlinge der Erde**, als **Bestimmungs- und Nachschlage-Werk** benötigt jeder Insektensammler eine **geeignete** und **billige Fachzeitschrift** als einen **zuverlässigen Führer** auf dem gesamten Gebiete der **Insektenwelt.**

Das **Beste** an **wissenschaftlichen Aufsätzen**, einen **unübertroffen reichen Inseratenteil** für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen **Abonnementspreis nur M. 1.50** pro Quartal mit postfreier Zusendung.
Für Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.
Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Im gleichen Verlage erscheint seit einiger Zeit eine zum ersten Male vollständige **Etikettenliste** genau nach dem Seitz'schen Schmetterlingswerk bearbeitet, zunächst für den Palaearktenteil, jedes Blatt mit ca. 156 Namen. Diese Blätter werden zu einem Vorzugspreis an die Abonnenten des Werkes und der vereinigten Zeitschriften abgegeben. Näheres hierüber im Prospekt.

Stuttgart, Poststrasse 7. **Verlag des Seitz'schen Werkes** (Alfred Kernen).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1914. **Vierzehnter Jahrgang.** **No. 9, 10.**

September, Oktober September, Oktober

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10, Heft 6/7, m. Tafel. Berlin-Schöneberg, 1. Juli 1914.

Inhalt: Karny, H., und Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J., Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java. Zweite Mitteilung über die javanischen Thysanopterocecidien und deren Bewohner (m. 7 Fig.). Pg. 201—208. — Stauder, H., Die Artberechtigung von Pieris manni Mayer. Pg. 208—213. — Daunenberg, Ein neuer Smerinthus-Bastard. Pg. 213—215. — Engelhardt, V. von, Über den Bau der gynandromorphen Bienen (Apis mellifica L.) (Schluss) (m. Fig. 5—9). Pg. 215—222. — Eichelbaum, F., Untersuchungen über den Bau des männlichen und weiblichen Abdominalendes der Staphylinidae (Forts.) (m. Fig. 17—44). Pg. 223—228. — Kleine, R., Über Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr.

(Forts.). Pg. 228—234. — Riehn, H., Hornissen und Wespen beim Fliegenfang sowie das Ergebnis eines Hornissennestes an Coleopteren. Pg. 234—238. — Girault, A. A., Hosts of Insect Eggparasites in Europe, Asia, Africa and Australasia, with a supplementary American List (concl.). Pg. 238—240. — Literatur-Referate (Hedicke, H., Arbeiten über Cecidologie aus 1907—1910 [Forts.]. — Lindinger, L., Die Cocciden-Literatur des Jahres 1909 [Forts.]). Pg. 243—264.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 28, No. 14, 15, 16, 17. Frankfurt a./M., 4., 11., 18., 25. Juli 1914.

Inhalt: Brandt, P., Verschiedenes über die Aufzucht der überseeischen Spinnen. Pg. 75—77. — Wolff, P., Über die Technik der Temperaturexperimente mit Schmetterlingspuppen (m. 2 Fig.). Pg. 77—78, 83—85. — Michael, O., Die Papilios des Amazonasgebiets. Pg. 79—80. — Bandermann, F., Über das Absterben angestochener Raupen. Pg. 85. — Bachmann, M., Blütenbiologische Spaziergänge II. Pg. 87—89, 93—95. — Leonhardt, W., Beitrag zur Kenntnis der Odonaten-Fauna Vorpommerns. Pg. 89—91. — Schultz, V., Prof. Sajós Annahme eines etymologischen Mittelpunktes in dem Begriff „Käfer" eine unhaltbare Hypothese. Pg. 91—92. — Pfeiffer, L., Raupen von Macrothylacia rubi L. im Herbst verpuppt. Pg. 93. — Kleine Mitteilungen. Pg. 80—82, 85—86, 92, 95—96.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 8, No. 14—21. Guben, 4.—25. Juli. 1.—15. August 1914.

Inhalt: Courvoisier, Nomenklatorische Sünden und Probleme. Pg. 75—77, 79—80, 87—89, 91—92, 99—100, 109—111, 105—106. — Ködern bei Mondschein. Pg. 77—78. — Kopula zwischen Dilina tiliae ♀ und Hyloicus pinastri ♂. Pg. 78. — Austaut, J. L., Notice sur le Parnassius davidis Oberthür et sur quelques variétés de cette espèce. Pg. 80—81, 89—90. — Fuchs, F., Über die Schmetterlingsfauna der

Vogesen. Pg. 81—82. — Grabe, A., Libellenwanderzug. Pg. 90. — Austaut, J. L., Notice sur quelques hybrides nouveaux du genre Deilephila. Pg. 92—93. — Closs, O., Dolbina inexacta Walk. subspec. i. sinica subsp. nov. Pg. 93. — Gaede, M., Über einige Catocalinen des Berliner Museums mit Neubeschreibung. Pg. 93—94. — Kleine, R, Bietet die Beschäftigung mit den Frasspflanzen der Insekten Interessantes genug, um sich damit zu beschäftigen? Pg. 101—102. — Haunalter, E. v., Wiederbelebung lebloser Raupen mit Wasser. Pg. 102. — Däbritz, C., Praktische und einfache Raupenzuchtbehälter. Pg. 102. — Aus entomologischen Vereinen Pg. 103—104, 107—108. — Strand, E., Über einige orientalische Rhopalocera aus der Sammlung des Herrn W. Niepelt. Pg. 103—105.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 29, No. 13—16. Stuttgart, 4., 18. Juli, 22. August 1914.

Inhalt: Boneberg, Fr. P., Notizen über die Lebensweise einiger südafrikanischer Wolfspinnen. Pg. 53—54. — Girault, A. A., Some new Australian Genera and Species of Chalcidoid Hymenoptera of the Families Chalcididae, Callimomidae, Eurytomidae, Pteromalidae and Microgasteridae. Pg. 54—56. — Schmidt-Grünberg, H., Weitere cecidiologische Beobachtungen aus der Umgebung von Grünberg, Schl. Pg. 56—57. — Schulthess, A., Beitrag zur Kenntnis aethiopischer Eumenidinen (m. Fig.). Pg. 57—58, 62—64, 72—74. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 58, 64, 74, 86. — Girault, A. A., Records of new Chalcidoidea Eucyrtinae from Australia. Pg. 59—60. — Lindner, E., Erebia epiphron Kn. monstr. (m. 2 Fig.). Pg. 60. — Bryk, F., Parnassiana V. (m. Karte u. Fig.). Pg. 60—62, 66—68, 69—71. — Wradatsch, G., Über das Überwintern der Käfer. Pg. 65—66, 71—72.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse": 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 31, No. 12—15. Stuttgart, 27. Juni — 29. August 1914.

Inhalt: Seitz, A., Entomologische Streitfragen. Pg. 65—67. — Bischoff, H., Weitere Bemerkungen zu den Konowielliden (m. 1 Fig.). Pg. 67—69. — Libellenschwärmer. Pg. 69. —

Schulze, A., Zwei weitere neue westafrikanische Pieriden. Pg. 70. — Die Gross-Schmetterlinge der Erde (m. 1 Fig.). Pg. 70. — Kuntzen, H., Einige Bemerkungen über afrikanische Käfer. II (m. 16 Fig.). Pg. 71—73. — Gaede, M., Über die Lepidopteren-Gattung Agape Snellen. Pg. 74. — Grünberg, K., Neue indo-australische Eupterotiden. Pg. 75—76. — Hämmerle, G., Ein Massenflug von Pyrameis cardui. Pg. 76. — Grünberg, K, Zwei neue Darala-Arten. Pg. 77—78. — Schumacher, F., Diagnosen neuer Nabiden. Pg. 78—79. — Meunier, F., Libellulenschwärme (Odonata) in Antwerpen und Umgebung. Pg. 79. Naturschutz und Mückenbekämpfung. Pg. 79—80. — Schultze, A., Neue Charaxiden aus dem tropischen Afrika. Pg. 82—83. — Seitz, A., Entomologische Streitfragen. Pg. 83—86.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 2, No. 7/8 m. 2 Taf Berlin, 1. Juli 1914.

Inhalt: Gambera, M., Ein neues Universal-Entomologenmikroskop (m. 4 Fig.). Pg. 193—197. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen X (m. Taf. 3 und 4). Pg. 197—226. — Spaeth, F., Neue Cassidinen aus Yünnan. Pg. 226—230. — Enderlein, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Psyllidae (m. 3 Fig.). Pg. 230—235. — Prout, L. B., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Geometridae. Pg. 236—249. — Karny, H., Ein neues Blattiden-Genus aus Assam (m. 1 Fig.). Pg. 250. — Eckstein, K., Wo kommt in diesem Jahre der Baumweissling vor? Pg. 250—251.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
Preis dieses Heftes: 2,40 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern kostenlos.)

Entomologische Blätter, Internationale Zeitschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 10, Heft 7—8. Berlin, 11. Juli 1914.

Inhalt: Kuntzen, H., und Hubenthal, W., Microptilium palustre Kuntzen nov. spec. Pg. 161—163. — Netolitzky, F., Die Bembidiini in Winklers Catalogus. Pg. 164—176. —

Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. III. (m. 18 Fig.). Pg. 176—181. — Schuster, A., Dila Kuntzeni nov. spec. (Col., Tenebr.). Pg. 182—183. — Eggers, H., Bemerkungen zu Reitters Borkenkäferbestimmungstabellen (m. 3 Fig.). Pg. 183—189. — Kleine, R, Neue Brenthiden aus Africa (m. 4 Fig.). Pg. 190—198. — Heinemann, R., und Ihssen, G., Zu dem Artikel: Ein neues Sammelgebiet arktisch-alpiner Käfer. Pg. 199—200. — Petry, A., Entgegnung. Pg. 200—201. — Kleine, R., Chrysomela fastuosa L. und ihre Nahrungspflanzen (m. 5 Fig.). Pg. 202—206. — Stiller, V., Herkulesbad. Pg. 207—212. — Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Trypophloeus Fairm. (m. 7 Fig.). Pg. 213—219.

Preis des Jahrganges: 8,50 Mark.

Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 5 (1914), Heft 1—4 m. 1 Taf. München 1914.

Inhalt: Jahresbericht für 1913. Pg. 1—4. — Bartel, M., Über einige Lepidopteren-Arten der Uralsteppen. Pg. 5—25. — Rackl, J., Die Zucht aus dem Ei von Agrotis culminicola (Stgr.). Pg. 25—26. — Bryk, F., Neue Parnassiiden (m. 2 Fig. und Taf.). Pg. 26—34.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 111, Heft 1 m. 3 Taf. Leipzig und Berlin, 28. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Blunck, H., Die Entwicklung des Dytiscus marginalis L. vom Ei bis zur Imago. 1. Tl. Das Embryonalleben (m. 31 Fig.). Pg. 76—151.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 4. Jena 1914.

Entomologischer Inhalt: Puschnig, R., Bemerkungen zur Arbeit H. Karny's: Über die Reduktion der Flugorgane bei den Orthopteren. Pg. 515—542.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 7, Heft 2. Berlin, Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., New Hymenoptera and two new Mymaridae in the Zoological Museum, Berlin. Pg. 147—151. — Szépligeti, G., Afrikanische Braconiden des Königl. Zoologischen Museums in Berlin. Pg. 153—230.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 44, No. 11. Leipzig, 7. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Hendel, F., Berichtigungen und Bemerkungen zu einigen Arbeiten Dr. Enderleins über Dipteren. Pg. 497—499. — Bezzi, M., Speomyia absoloni n. gen., n. sp., eine degenerierte Höhlenfliege aus dem herzegowinisch-montenegrinischen Hochgebirge (m. 2 Fig.). Pg. 504—507.

— Bd. 44, No. 13. Leipzig, 28. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Dipterologische Studien. XIII. Pg. 577—586.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Anatomischer Anzeiger. Bd. 46, No. 22/23. Jena, 4. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Thulin, J., Zur Kenntnis der Oocyten von Vespa germanica (m. 4 Fig.). Pg. 600—608.

Preis des Bandes: 16 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 34, No. 6 u. 7. Leipzig, 20. Juni, 20. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Fischer, E., Über Ursachen und Symptome der Flacherie und Polyederkrankheit der Raupen (Schluss). Pg. 357—371. — Karawaiew, W., Eine neue Weberameise, Polyrhachis armata Le Guillon (m. 1 Fig.).

R. Friedländer & Sohn Berlin, N.W., Karlstr. 11.

Pg. 440—444. — Stellwaag, F., Sperrtriebe am Käferthorax (m. 9 Fig.). Pg. 444—450.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 52, Heft 3 m. 7 (2 kolor.) Tafeln. Jena, 27. Juni 1914.

Entomologischer Inhalt: Bretschneider, F., Über die Gehirne der Küchenschabe und des Mehlkäfers (m. Tafel 4—6 und 19 Fig.). Pg. 269—362.

Preis: 20 Mark.

Die Naturwissenschaften, hrsg. von A. Berliner und A. Pütter. Jahrg. 2, Heft 29. Berlin, 17. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Doflein, F., Der angebliche Farbensinn der Insekten. Pg. 708—710.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 24 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift, hrsg. von H. Potonié. Neue Folge, Bd. 13, No. 29. Jena, 19. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Nachtsheim, H., Das Verhalten der Bienenkönigin und anderer Hymenopterenweibchen bei der Eiablage. Pg. 452—455.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Umschau, hrsg. von J. H. Bechhold. 18 Jahrg., No. 30. Leipzig, 25. Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Gerhardt, K., Haben die Bienen einen Farbensinn? Pg. 606—608.

Preis des Jahrganges: 18,40 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zeitschrift für Naturwissenschaften, hrsg. von H. Scupin. Bd. 85, Heft 4. Leipzig 1914.

Entomologischer Inhalt: Everling, E., Einige Beobachtungen von Insekten in höheren Luftschichten. Pg. 241—244.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Berichten, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Deel 4, No. 78. 's Gravenhage, 1. Juli 1914.

Inhalt: Lycklama aNijeholt, H. J., Nonagria dissoluta Tr. var. arundineta Schmidt. Pg. 93—94. — Mac Gillavry, D., Voorjaarsvangsten. Pg. 95—97. — Oudemans, J. Th., Late Hommels. Pg. 97—101. — Oudemans, A. C., Aanteekeningen over Suctoria. XXIV. Pg. 104—108.

Preis des Bandes: 4 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1914. Part 1 w. 25 plates. London, 25 June 1914.

Inhalt: Dukinfield-Jones, E., New Species of Lepidoptera Heterocera from S. E. Brazil (w. pl. 1). Pg. 1—12. — Champion, G. C., Revision of the Mexican and Central American Malachiidae and Melyridae, with descriptions of new species (w. pl. 2). Pg. 13—127. Revision of the Mexican and Central American Chauliognathinae, based on the genital armature of the males (w. pl. 3—8). Pg. 128—168. — Morton, K. J., A remarkable new genus and new species of Odonata, of the legion Podagrion, Selys, from North Queensland (w. pl. 9). Pg. 169—172. — Chapman, T. A., The Egg-laying of Trichiosoma (w. pl. 10—16). Pg. 173—184. — Taylor, F. H., Culicidae from Papua (w. pl. 17—18). Pg. 185—205. — Edwards, F. W., A Revision of the Tipulid genus Styringomyia (w. pl. 19—25). Pg. 206—227. — Proceedings. Pg. I—XXXII.

Preis: 22 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. 1913—1914 w. 9 plates. London 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Officers, etc. Pg. I—XVII. — Adkin, R., Tinea pallescentella (w. pl. 1). Pg. 1—6. — Sich, E. and A., Spring in the South Tyrol. Pg. 7—17. — Turner, J., One of our common Butterflies, Epinephele jurtina. Pg. 18—25. — Lucas, W. J., British short-horned Grasshoppers (w. pl. 2—4). Pg. 26—33. — Poulton, E. B., Mimicry in North American Butterflies of the Genus Limenitis. Pg. 35—37. — Kaye, W. J., The Ithomiinae (w. pl. 5). Pg. 38—48. — Main, H., and Blair, K. G., Entomology with a Camera in Switzerland (w. pl. 6—9). Pg. 49—53. — Annual Address, etc. Pg. 55—144.

Preis: 4,50 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 26, No. 7/8 w. 7 plates London, July and August 1914.

Inhalt: Buxton, P. A., and Buxton, D. A. J., Late Summer in Norway. Pg. 153—158. — Chapman, T. A., Erebia manto var. gavarniensis. Pg. 158—159. — Bethune-Baker, G. T., Synonymic Notes on the Ruralidae. Pg. 159—164. — Colthrup, C. W., Protective Resemblance. Pg. 164—168. — Frohawk, F. W., Life-history of Lycaena sephyrus var. uhryki. Pg. 168—170. — Verity, R., Note in Answer to Dr. Jordan's, Mr. Bethune-Baker's and the Rev. G. Wheeler's Observations on my „Revision of the Linnean Types of Palaearctic Rhopalocera". Pg. 170—176. — Chapman, T. A., Lepidopterology. Pg. 176—177. — Bethune-Baker, G. T., On the Correlation of Pattern and Structure in Rhopalocera with special reference to the Ruralidae (w. 7 plates). Pg. 177—184. — Notes, etc. Pg. 184—192.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 21, No. 3. Tring (London), July 9th 1914.

Entomologischer Inhalt: Warren, W., New Species of Eutelianae in the Tring Museum. Pg. 276—280.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 14, No. 79 w. 6 plates. London, July 1914.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. LX—LXII. Pg. 1—13, 39—49, 49—57. — Cumming, B. F., Note on the Characters of the Head and Mouth-Parts in the Genera Plectrotarsus and Aethaloptera (w. 6 fig.). Pg. 22—31. — Distant, W. L., Some undescribed Cicadidae. Pg. 61—65. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XXII: Notes on the Wingvenation in the Dermaptera (w. pl. 3—5). Pg. 78—84. — Hampson, G. F., Descriptions of new Genera and Species of Drepanidae and Thyrididae. Pg. 103—117.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 9, No. 1—2 w. 3 plates. London, March 2nd—June 24th 1914.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S., Ceratothrips britteni, n. sp., a Type of Thysanoptera new to the British Fauna (w. 1 fig.). Pg. 1—4. The British Species of the Genus Tetracanthella (w. 9 fig.). Pg. 5—8. — Howlett, F. M., A Trap for Thrips. Pg. 21—23. — Girault, A. A., Preliminary Studies on the Biology of Cimex lectularius, Linn. III. Facts obtained concerning the Habits of the adult. Pg. 25—45. — Green, E. E., On some Coccid Pests from the Seychelles. Pg. 47—48. — Lindinger, L., Über das Vorkommen und die Heimat von Pseudischnaspis (Aspidiotus) bromeliae. Pg. 73—74. — Green, E. E., Note on Aspidiotus bromeliae. Pg. 75.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1914, Part 2 w. 26 plates. London, June 1914.

Entomologischer Inhalt: Cummings, B. F., Scent Organs in Trichoptera (w. 8 fig.). Pg. 459—474.

Preis: 12,50 Mark.

Journal of Genetics, ed. by W. Bateson and R. C. Punnett. Vol. 4, No. 1 w. 6 plates. London, June 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Doncaster, L., On the Relations between Chromosomes, sex-limited Transmission and Sex-Determination in Abraxas grossulariata (w. pl. 1—3). Pg. 1—21.

Preis: 10,60 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1914, No. 11—12 av. 2 pl. Paris 1914.

Inhalt: Bourgoin, A., Description d'un Cétonide nouveau du Tonkin appartenant au genre Bombodes Westw. Pg. 352—353. — Chatanay, J., Deux Himatismus nouveaux de l'Afrique allemande du Sud-Ouest (av. 7 fig.). Pg. 353—356. — Garreta, L., Descriptions d'espèces nouvelles de Gymnopleurus s. str. et notes synonymiques (av. 2 fig.). Pg. 357—359. — Laboissière, V., Descriptions d'espèces et variétés nouvelles de Galerucini africains (av. 1 fig.). Pg. 359—362. — Lafagne, H., Note rectificative sur les moeurs de Zeuxevania splendidula Costa. Pg. 362—363. — Meunier, F., Un nouveau Protorthoptère du houiller de Commentry (av. pl. 4). Pg. 363—364. — Berland, L., Un Palpigrade nouveau trouvé dans les serres du Muséum national d'Histoire naturelle (av. 8 fig.). Pg. 375—377. — Chatanay, J., Description d'un nouvel Heterotarsus et notes sur divers Heterotarsus (av. 1 fig.). Pg. 377—379. Diagnoses préliminaires de Zophosinae nouveaux. Pg. 379—381. — Hustache, A, Curculionides nouveaux ou rares de la faune française. Pg. 382. — De Peyerimhoff, P., Sur une prétendue larve de Claviger longicornis Müll. Pg. 383—384. — Villeneuve, J., Myodaires supérieurs africains nouveaux. Pg. 384—386. — Oberthür, Ch., Description de nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie. Pg. 386—387. — Meunier, F., Un Protoblattide et un Blattide du houiller de Commentry (av. pl. 5 et 2 fig.). Pg. 388—391. — Bulletin bibliographique Pg. 364—372, 391—392.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 22, No. 3—4. Narbonne, Mai—Juin 1914.

Inhalt: Des Gozis, Tableaux de determination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite) (av. 1 fig.). Pg. 145—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 30, No. 355. Moulins, Juillet 1914.

Inhalt: Pic, M., Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). Pg. 49—51. Notes sur les Cantharidae paléarctiques et diagnoses de formes nouvelles. Pg. 51—53. — Pionneau, P., Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (suite). Pg. 53—54. — Pic, M., Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). Pg. 55—56. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des insectes. Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Tome 54, Fasc. 8. Paris, 2 Juillet 1914.

Inhalt: Poyarkoff, E., Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométaboles. Pg. 221—264.

Preis: 2 Mark.

— Notes et Revue. Tome 54, No. 5. Paris, 2 Juillet 1914.

Entomologischer Inhalt: Schmitz, A., Eine auf der afrikanischen Honigbiene schmarotzende neue Braula-Art (av. 4 fig.). Pg. 121—123.

Preis: 2 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 7, Fasc. 1 av. 4 pl. Bruxelles, Avril 1914.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Recherches sur la Respiration des Insectes aquatiques adultes. Les Dytiscides suivie d'une notice sur les mouvements respiratoires de l'Hydrophile (av. 12 fig.). Pg. 5—38.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Année 1914, No. 2. Paris 1914.

Entomologischer Inhalt: Grouvelle, A., Mission géodésique de l'Équateur. Insectes recueillis par M. le Dr. Rivet. Coléoptères Clavicornes. Pg. 43—56.

Preis des Bandes: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Comptes-Rendus Hebdomadaires de l'Académie des Sciences. Tome 159, Nr. 1—2. Paris, 6—13 Juillet 1914.

Entomologischer Inhalt: Lécaillon, M., Sur la reproduction et la fécondité de la Galéruque de l'Orme. Pg. 116—119. — Kunckel d'Herculais, M. J, Corrélation entre la mortalité des Ailanthes (Ailanthus glandulosa Desf.) et la disparition du Bombycide (Samia Cynthia Drury) son hôte. Pg. 210—212.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 58, Nr. 6 avec 2 planches. Bruxelles, 3 Juillet 1914.

Inhalt: Ball, F. J., Le Dimorphisme saisonnier des Androconia chez certains Rhopalocères (av. pl. 3—4). Pg. 170—182. — Bergroth, E, Three new Heteroptera from Ceylon. Pg. 183—188.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 13, No. 5—6. Zaragoza, Mayo y Junio 1914.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Lepidópteros Heteróceros de Cataluña. Pg. 97—102.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira, Serie Zoologica. Vol. 12, Fasc. 2. Com 5 estampes. Tuy (Hespanha), Junho 1914.

Inhalt: Corrêo de Barros, M., Estudo synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal (c. Lam. 3—7). Pg. 81—176.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 25, No. 7 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., July 1914.

Inhalt: Skinner, H., Dr. J. Brackenridge Clemens (w. pl. 12). Pg. 289—292. — Rehn, J. A. G., and Hebard, M., A new Species of true Katydid from Western Texas (w. 3 fig.). Pg. 293—295. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. XI. Pg. 296. — Nakahara, W., A new Dilar Species from Japan. Pg. 297—298. — Wilson, H. F., A new Sugar Cane Aphis (w. pl. 13). Pg. 298—299. — Haskin, J. R., Butterfly Collecting in Mojave County, Arizona. Pg. 300—308. — Malloch, J. R., Notes on North American Agromyzidae. Pg. 308—314. — Lovell, J. H., The Origin of Oligotropism (Hymen.). Pg. 314—321. — Short Notices, Editorial, Notes and News, etc. Pg. 321—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. Vol. 8, No. 1—7. Brooklyn 1912—1913.

Inhalt: Davis, Wm. T., A new Cicada (Homop.) from Plummer's Island, Maryland. Pg. 2—4. — Watson, F. E., and Coleman, L. V., Iphiclides ajax and Eurymus interior (Lepid.) from the summit of Mt. Marcy, N. Y. Pg. 4—6. — Alexander, P., On the tropical american Rhipidae (w. plate). Pg. 6—17. — Weiss, H. B., Some Ancient Beliefs concerning Insects. Pg. 21—23. — Webster, F. M., An early Record of Swarms of Lachnosterna (Coleop.) in Kansas. Pg. 23—24. — Olsen, C. E., On the Endurance of Swarms of Cimex lectularius L. Pg. 24—25. — Schaeffer, Ch., On Metachroma laterale, pallidum and laevicolle. Pg. 25. Three new Species of Hister. Pg. 26—27. — Comstock, W. P., A new North American Butterfly in the Family Lycaenidae (w. plate). Pg. 33—36. — Dow, R. P., The Makers of Coleopterous Species. Pg. 37—41. — Olsen, C. E., The Enemies of a Plant Louse. Pg. 41—42. — Watson, F. E., Four new Additions to our Local List of Rhopalocera. Pg. 45—46. — Woodruff, L. B., Bomolocha atomaria Smith in Connecticut. Pg. 46—47. — De la Torre Bueno, J. R., A curious Deformity in a Bug (w. 1 Fig.). Pg. 47—48. — Olsen, Ch. E., Long Island Capsids. Pg. 48—49. — Franck, G., A new Aberration of Smerinthus. Pg. 49—50. — Davis, W. T., Dragon Flies of the Genus Celithemis found on Long Island, N. Y. Pg. 50. A Plague of Carolina Grasshoppers at Long Beach, Long Island, in 1912. Pg. 50—51. — Dow, R. P., The Makers of Coleopterous Species. Pg. 51—54. — Olsen,

C. E., A Hemipterous Cannibal. Pg. 54—55. — Pearsall, R. F., Short Studies in Geometridae. No. 1 (w. 2 Fig.). Pg. 57—59. — Davis, W. T., A new Pygarctia from Florida. Pg. 59—61. — Franck, G., A Wandering Collector's Narrative. Pg. 62—67. — Dow, R. P., The Rector of Barham and his Times. Pg. 68—74. — Brehme, H. H., Butterflies and other Insects noticed at Barnegat Pier. Pg. 75—76. Rare or new Coleoptera from California. Pg. 77—78. — Abbott, J. F., Corixidae of Georgia (w. plate and 2 Fig.). Pg. 81—93. — Davis, W. T., Williamsonia, a new Genus of Dragonflies from North America. Pg. 93—96. — Felt, E. P., Table of Hickory Leaf Midge Galls (w. plate). Pg. 98—99. — Beutenmuller, W., The North American Acorn Galls with Descriptions of new Species (w. plate). Pg. 101—105. — Dow, R. P., The Work and Times of Dr. Harris. Pg. 106—118. — Geddes, J. M., A Naturalist in British Guiana. Pg. 118—121. — Schaeffer, C., On Scarites subterraneus Fabr. and Varieties. Pg. 122—124.

— Vol. 9, No. 1—3. Brooklyn 1914.

Inhalt: Welch, P. S., The early Stages of the Life History of Polystoechotes punctatus Fabr. (w. plate). Pg. 1—6. — Dow, R. P., The early French Coleopterists. Pg. 6—13. — Navás, L., New Neuroptera from the United States (w. 5 Fig.). Pg. 13—20. — Pearsall, R. F., Short Studies in Geometridae. No. 2 (w. 4 Fig.). Pg. 21—23. — Davis, W. T., Calosoma frigidum and C. Willcoxi at Wading River. Pg. 23—24. — Nicolay, A. S., The Mordellidae of New York State. Pg. 29—32. — Comstock, W. P., Thecla sylvinus and allied Species. Pg. 32—34. — Davis, W. T., The Dragonfly Anax longipes on Long Island, N. Y. Pg. 34—37. — Dow, R. P., The early French Coleopterists. Pg. 37—42. — Pearsall, R. F., Short Studies in Geometridae. Nr. 3 (w. plate). Pg. 44—45. — Graef, E. L., Some early Brooklyn Entomologists. Pg. 47—56. — Malloch, J. R., Notes on Illinois Phoridae (Diptera) with Descriptions of three new Species. Pg. 56—60. — Navás, L., Some Neuroptera from the United States. Pg. 60—62.

Preis: Jede Nummer 1 Mark; Subscription für das Jahr 5 Mark.

Journal of Entomology and Zoology, publ. quarterly by Pomona College Department of Zoology Vol. 6, No. 2. Claremont, Cal., June 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Funkhouser, W. D., Some Philippine Membracidae (w. 7 Fig.). Pg. 67—73. — Essig, E. O, The second Protodiaspis (w. 3 Fig.). Pg. 76—80. — Gardner, R. E., Some Notes on the Distribution of Cinura in the Vicinity of Claremont, with Description of a new Species (w. 6 Fig.). Pg. 86—92. — Hilton, W. A., The Nervous System of Neanura gigantia Tulb. (w. 1 Fig.). Pg. 95—97.

Preis des Bandes: 6,25 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 7, No. 4. Concord, N. H., August 1914.

Entomologischer Inhalt: Hyslop, J. A., Soil Fumigation. Pg. 305—312. — Goodwin, W. H., Some Factors affecting Results in the Use of high Temperature for the Control of Insects injuring cereal Products. Pg. 313—322. — Ainslie, G. G., The Western Corn Root Worm. Pg. 322—324. — Whitmarsh, R. D., The green Soldier Bug (Nezara hilaris). Pg. 336—339. — Felt, E. P., Conical Grape Gall (Cecidomyia viticola O. S.). Pg. 339. — Busck, A., A destructive Pine-Moth introduced from Europe (Evetria buoliana Schiffermüller). Pg. 340—341. — Proceedings of the twelfth annual Meeting of the American Association of horticultural Inspectors (cont.). Pg. 342—348. — Editorial, etc. Pg. 349—356.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 17, No. 1 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., July 5 1914.

Entomologischer Inhalt: Metz, Ch. W., Chromosome studies in the Diptera. I. A preliminary survey of five different types of chromosome groups in the genus Drosophila (w. 1 pl.). Pg. 45—56. — Morgan, T. H., Two sex-linked lethal factors in Drosophila and their influence on the sex-ratio (w. 7 Fig.). Pg. 81—122. — Hyde, R. R., Fertility and sterility in Drosophila ampelophila. I. Sterility in Drosophila with especial reference to a defect in the female and its behavior in heredity. Pg. 141—171.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 27, No. 1—2 w. 4 plates. Lancaster, Pa., July—August 1914.

Entomologischer Inhalt: Hoy, W. E., A preliminary Account of the Chromosomes in the Embryos of Anasa tristis and Diabrotica vittata (w. 6 Fig.). Pg. 45—51. — Welch, P. S., Habits of the Larva of Bellura melanopyga Grote (w. plate). Pg. 97—113.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Journal of Agricultural Research, publ. by the U. S. Department of Agriculture. Vol. 2, No. 3 w. 1 plate. Washington, D. C., June 1914.

Entomologischer Inhalt: Coad, B. R., Feeding Habits of the Boll Weevil on Plants other than Cotton. Pg. 235—245.

Preis: 4 Mark.

Science Bulletin of the University of Kansas. Vol. 8, Nos. 1—10 w. 45 plates and Portr., Entomology Number. Lawrence, Kansas, 1914.

Inhalt: Hunter, S. J., Department of Entomology of the University of Kansas. Pg. 1—61. — Hosford, R., The Study on the Segmentation of the Head of Insects (w. pl. 1—4). Pg. 65—72. — Brauch, H., Morphology and Biology of the Membracidae of Kansas (w. pl. 5—21). Pg. 75—115. — Williams, F. X., Monograph of the Larridae of Kansas (w. pl. 22—30). Pg. 122—213. Notes on three Sesiidae affecting the Missouri Gourd (Cucurbita foetidissima H. B. K.) in Kansas (w. pl. 31—32). Pg. 217—220. Notes on the Habits of some Wasps that occur in Kansas with the Description of a new Species (w. pl. 33). Pg. 223—230. — Isely, D., Eumenidae of Kansas (w. pl. 34—37). Pg. 235—309. — Hunter, S. J., Sand Fly and Pellagra. Pg. 313—320. — Emery, W. T., Morphology and Biology of Simulium vittatum (w. pl. 38—42). Pg. 323—362. — Hungerford, H. B., Anatomy of Simulium vittatum (w. pl. 43—45). Pg. 365—382.

Preis: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 14, No. 8. Columbus, June 1914.

Entomologischer Inhalt: Hine, J. S., Diptera of Middle America. Pg. 333—343.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. New Series, Vol. 11, No. 4. Milwaukee, December 1913.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., The Chalcidoid Family Trichogrammatidae II. Pg. 150—179.

Preis: 2 Mark.

Washington University Studies. Vol. 1, Part 1, No. 2 w. plate. St. Louis, January 1914.

Inhalt: Abbott, J. F., Mimicry in the Genus Limenitis with especial Reference to the Poulton Hypothesis (w. pl. 37 and 1 Fig.). Pg. 203—221.

Preis: 2 Mark.

Revue Zoologique Africaine, publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 3, Fasc. 3 av. 2 planches. Bruxelles, 25 Mai 1914.

Entomologischer Inhalt: Cornetz, V., A propos de l'orientation des Fourmis. Pg. 399—402. — Szépligeti, G., Central-Afrikanische Braconiden des Congo-Museums. Pg. 403—420. — Horn, W., Les Cicindelinae des environs de Kapiri (Congo belge). Pg. 421—424. — Horn, W., et Vuillet, J. et A., Sur les Cicindelinae de Koulikoro (Soudan Français). Pg. 425—428. — Villeneuve, J., Étude sur quelques types de Myodaires supérieurs. Pg. 429—441. — Bergroth, E. E., Descriptions of some Ethiopian Heteroptera with synonymical Notes. Pg. 448—461. — Distant, W. L., Descriptions of 2 new Species of Cicadidae from the Belgian Congo. Pg. 462—463. — Schouteden, H., Les Orthoptères nuisibles aux plantations en Afrique. I (av. pl. 13—14). Pg. 464—470. — Surcouf, J. R. M., Note sur quelques taons de la collection de l'École de

Médecine tropicale de Bruxelles. Pg. 471—474. Note sur Stasisia Rodhaini Gedoelst. Pg. 475—479. — Hervé-Bazin, J., Note sur quelques Syrphides du Musée du Congo belge. Pg. 480—482. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères du Congo et d'Afrique orientale au Musée du Congo. Pg. 483—489.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 9 w. 2 plates. Capetown, July 10th 1914.

Inhalt: Waterston, J., On some Ectoparasites in the South African Museum, Cape Town (w. pl. 25—26). Pg. 272—320.

Preis: 4,80 Mark.

IX. Congrès international de Zoologie à Monaco (25—30 Mars 1913). Rennes 1914.

Entomologischer Inhalt: Vesely, Neue Ansichten über die Chromatinveränderungen während der Ovogenese der Orthopteren. Pg. 284—285. — Foot, K., and Strobell, E. C., Result of crossing three Hemipterous species with reference to the inheritance of an exclusively male character. Pg. 286. — Horvath, G., La Distribution géographique des Cimicides et l'Origine des Punaises des Lits. Pg. 294—299. — Houlbert, C., La loi de la taille et l'Evolution des Coléoptères (av. 14 Fig.). Pg. 699—742. — Kojewnikow, G., Sur les Abeilles hermaphrodites. Pg. 743. — Szilady, Z., Vorläufige Mitteilung über eine Tabaniden-Monographie. Pg. 744—745. — Navás, L., Mirmeleónidos (Ins. Neur.) de Europa (c. 5 Fig.). Pg. 746—766. Particularidades sobre las alas de los Insectos (c. 4 Fig.). Pg. 767—773. — Pictet, A., Le Rôle joué par la Sélection naturelle dans l'Hibernation des Lépidoptères. Pg. 774—794. — Lucas, D., Les "Phycitinae" de la Région tunisienne. Pg. 795—806. — Oberthür, Ch., Symbiose des Papillons et des Fourmis. Pg. 807—812.

Preis: 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. New Series. Volume 9. No. 1. Brooklyn 1914. 8. pg. 1—28 with 1 plate and figures. 1.50

Cont.: Welch, P. S., Early stages of the life-history of Polystoechotes punctatus (with 1 plate). — Dow, R. P., Early French Coleopterists. — Navás, L., New Neuroptera from the United States. etc.

Subscription for the complete volume (5 nrs.) M. 5.

Herrick, G. W., Control of two Elm-tree Pests. Elm Leaf-beetle (Galerucella luteola Müll.); Elm Leaf-miner (Kaliosysphinga ulmi Sund.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 22 pg. with 18 figures. 2

Lawrence, Kansas. — The Kansas University Science Bulletin. Volume VIII (10 nrs.): Entomology Number (dedicated to the memory of F. H. Snow). Lawrence 1914. imp. 8. 382 pg. with 1 portrait and 45 plates. 20

Cont.: Hunter, S. J., Department of Entomology of the University of Kansas: historical account. Sand Fly and Pellagra. — Hosford, R., Study on the segmentation of the head Insects (with 4 plates). — Branch, H., Morphology and biology of the Membracidae of Kansas (with 17 plates). — Williams, F. X., Monograph of the Larridae of Kansas (with 9 plates). Notes of 3 Sesiidae affecting Cucurbita foetidissima (with 2 plates). On the habits of some Wasps that occur in Kansas (with 1 plate). — Isely, D., Eumenidae of Kansas (with 4 plates). — Emery, W. T., Morphology and biology of Simulium vittatum (with 5 plates). — Hungerford, H. B., Anatomy of Simulium vittatum (with 3 plates).

Poyarkoff, E., Essai d'une théorie de la Nymphe des Insectes holométaboles. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 45 pg. 2

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1913—14. London 1914. 8. 17 and 158 pg. with 9 plates. 5

Cont: Adkin, R., Tinea pallescentella (with 1 plate). — Lucas, W. J, British Short horned Grasshoppers (with 3 plates). — Kaye, W. J., Ithomiinae. — Main, H., and Blair, Entomology with a camera in Switzerland (with 4 plates). etc.

Report, 44. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1913. Toronto 1914. roy. 8. 131 pg. with 5 plates and 15 figures. 6

Cont.: Mac Gillivray, A. D, Immature stages of the Tenthredinoidea (with 4 plate). — Felt, E. P., Adaptation in the Gall Midges. — Morris, F. J. A., Chrysomelians of Ontario. — Cosens, A, Insect Galls (with 3 plates). etc.

B. Coleoptera.

Blunck, H., Die Entwicklung des Dytiscus marginalis L. vom Ei bis zur Imago. Teil I: Embryonalleben. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 76 pg. m. 31 Figuren.

Corréa de Barros, J. M., Studio synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal. (Tuy, Broteria) 1914. 8. 96 pg. av. 5 planches. 3

Grandi, G., Gli stati postembrionali di un Coleottero (Otiorrhynchus cribricollis Gyll.) a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913. in-8. gr. 21 pg. c. 12 figure. 2

— Descrizione della larva e della pupa della Sitona humeralis Steph. ed osservazioni sulla morfologia dell'adulto della medesima specie. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913. in-8. gr. 10 pg. c. 7 figure. 1

— Studi sui Coccinellidi. Coccinellidae phytophagae. I—IV. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913—14. in-8. gr. 42 pg. c. 29 figure. 3

— Descrizione di un nuovo Coccinellide africano, Serangium Giffardi n. sp. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1914. in-8. gr. 16 pg. c. 8 figure. 1.60

Hall, C. A., Common British Beetles. London 1914. 8. 96 pg. with figures. cloth. 1 80

Maulik, S., Cryptostomes from the Indian Museum. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. roy. 8. 14 pg. with 2 figures. 1

Reitter, E., Verschiedene Mitteilungen über Pselaphiden. Berlin (Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 16 pg. 1 20

- - H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Scydmaenidae. Berlin (Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 4 pg. 1

Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. Partie II. Caen 1914. 8. pg. 401—573 av. 1 carte. 5

L'ouvrage complet, 2 parties, 1906—14 573 pg. av. 1 carte. M. 15.

C. Lepidoptera.

Bryk, F., Ein monogamischer Schmetterling. (Frankfurt a. M., Umschau) 1914. 4. 4 pg. m. 8 Figuren. 0 50

Doncaster, L., On an inherited Tendency to produce purely female Families in Abraxas grossulariata and its Relation to an abnormal Chromosome Number. Cambridge (Journ. Genetics) 1913. roy. 8. 10 pg. 1 50

Fryer, J. C. F., Field-Observations on the Enemies of Butterflies in Ceylon. London (Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 7 pg. 1

Harrison, J. W. H., and Doncaster, L., On Hybrids between Moths of the Geometrid Subfamily Bistoninae, with account of the behaviour of the Chromosomes in Gametogenesis in Lycia (Biston) historia, Ithysia (Nyssia) zonaria and in their Hybrids. Cambridge (Journ. Genetics) 1914. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 2

Herrick, G. W., The Fruit-tree Leaf-roller Archips argyrospila); with notes on allied forms. Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 16 pg. with 19 figures. 2

- The Larch Case-borer (Coleophora laricella Hbn.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 16 pg. with 11 figures. 2

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 370 Lieferungen). Stuttgart 1914. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 186—197: pg. 449—480 (v. Bd. V: Fauna Americana, Rhopalocera), 21—31 (v. Bd. VI: Fauna Americ., Sphinges u. Bombyces), 705—744 u. 753—800 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica, Rhopalocera), 121—136 (v. Bd. X: Fauna Indoaustr., Sphinges u. Bombyces): 97—104, 113—128 u. 177—184 (v. Bd. XI: Fauna Indoaustr., Noctuae) u. 297—312 (v. Bd. XIII: Fauna Africana, Rhopalocera) m. 24 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Teil I (Paläarktische Grossschmetterlinge) — siehe Nr. 4718.

Thomann, H., Beobachtungen und Studien über Schmetterlinge (Microlepidoptera) aus dem Kanton Graubünden. Mit einem vergleichend-anatomischen Beitrag von R. Standfuss u. drei Neubeschreibungen von J. Müller-Rutz. Chur 1914. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 3 50

D. Hymenoptera.

Brun, R., Die Raumorientirung der Ameisen und das Orientirungsproblem im allgemeinen. Jena 1914. gr. 8. 18 u. 234 pg. m. 54 Figuren. 6

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Ducke, A., O genero Pterombrus Sm. São Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1913. 8. 16 pg. 2

Forel, A., Le genre Camponotus Mayr et les genres voisins. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 20 pg. 2

Martin, F., Zur Entwicklungsgeschichte des polyembryonalen Chalcidiers Ageniaspis (Eucyrtus) fuscicollis Dalm. (Leipzig, Zeitschr. wiss Zool.) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren.

Morley, C., Revision of the Ichneumonidae, based on the Collection in the British Museum (Natural History), with descriptions of new Genera and Species. Part II: Tribes Rhyssides, Echthromorphides, Anomalides and Paniscides. London 1913. 8. 8 and 140 pg. with 1 coloured plates. cloth. 5 80

— The same. Part III: Tribes Pimplides and Bassides. London 1914. 8. 11 and 148 pg. cloth. 5 80

Part I. 1912. 99 pg. with 1 colour. plate. cloth. M. 4.

Zander, E., Wandtafeln zur Bienenkunde. Serie I: Biologie der Bienen. Tafel 1—3: Bau u. Bauordnung; Körpermerkmale u. Rasseneigentümlichkeiten; Nahrungserwerb u. Blütenbestäubung. Stuttgart 1914. fol. Jede Tafel 4 auf Leinwand m. Stäben 6 80

E. Diptera.

Grandi, G., Ricerche sopra un Phoridae africano (Aphiochaeta xantina Speis.), con particolare riguardo alla morfologia esterna della larva. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1914. in-8. gr. 24 pg. c. 9 figure. 2

Hendel, F., Die Bohrfliegen Südamerikas. Uebersicht u. Katalog der bisher aus der Neotropischen Region beschriebenen Tephritinen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1914. gr. 4. 84 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 15

Lundström, C., Verzeichnis mehrerer von E. Strand in Norwegen gesammelten Diptera Nematocera. (Christiania, N. Mag. Nat.) 1914. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 0 50

Scott, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Nycteribiidae. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. 8. 12 pg. 2

Tothill, J. D., Tachinidae and some Canadian Hosts. (Guelph, Canad. Entomol.) 1913. 8. 7 pg. 1

— Study in Variation in the North American Greenbottle Flies of the Genus Lucilia, with systematic notes on the Species involved. Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1913. 8. 16 pg. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bretschneider, F., Ueber die Gehirne der Küchenschabe (Periplaneta orientalis) und des Mehlkäfers (Tenebrio molitor). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 94 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 18 Figuren.

Förster, F., Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. III. Berlin (Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 25 pg. 3

Fryer, J. C., Preliminary Note on some Experiments with a polymorphic Phasmid. Cambridge (Journ. Genetics) 1913. roy. 8. 5 pg. with 1 coloured plate. 1 50

Kirby, W. F., Fauna of British India: Orthoptera (Acrididae). London 1914. roy. 8. 9 and 276 pg. with 140 figures. cloth. 10 50

Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell'Africa Occidentale. II: Termitidi. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. d'Agr.) 1914. in-8. gr. 146 pg. c. 1 tavola e 84 figure. 12

G. Rhynchota.

Caesar, L., The San Jose and Oyster-shell Scales (Aspidiotus perniciosus Comst. and Lepidosaphes ulmi L.). Toronto (Bull. Dep. Agr.) 1914. 8. 30 pg. with 16 figures. 250

Hempel, A., Catalogo das Coccidas do Brazil. São Paulo 1912. 8. 77 pg. 4

Herrick, G. W., Some Scale Insects of Mississippi. With notes on certain species from Texas. Jackson, Miss. (Bull. Agr. Esp. St.) 1911. 8. 78 pg. with 33 plates. 8

Herrick, G. W., and Hungate, J. W., The Cabbage Aphis (A. brassicae L.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 30 pg. with 4 plates and 8 figures. 150

Patch, E. M., Currant and Gooseberry Aphids in Maine. Food plant catalogue of the Aphidae of the world, part IV. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 20 pg. with 4 plates and 11 figures. 2

Rhumbler, L., Die Buchenrinden-Wollaus (Cryptococcus fagi) und ihre Bekämpfung. Neudamm 1914. 12. 32 pg. 0₂

Waterston, J., On some Ectoparasites (Siphonaptera, Anoplura and Mallophaga) in the South African Museum, Cape Town Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1914. roy. 8. 54 pg. with 2 plates and 3 figures. 4₅₀

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 187 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Oktav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Oktav von IX und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Caudell. Red. Febr. 5 - 1915.

1914. Vierzehnter Jahrgang. **No. 11, 12.**

November, Dezember November, Dezember

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publikationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

---

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung. Jahrg. 75, Heft 1. Stettin 1914.

Inhalt: Strohmeyer, Neue Platypodiden des Stettiner Museums. Pg. 3—8. — Krüger, L., Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropteren-Familie des Osmyliden. Pg. 9—13. — Hauser, G., Symbolae ad cognitionem generis „Coptolabrus". Pg. 131—137. — Ohaus, F., XIV. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden (Col. lamell.) (m. 1 Tafel). Pg. 138—156. — Hauser, F. et G., Coptolabrus augustus subsp. Antaeus (subsp. nova). Pg. 157—158. — Kleine, R., Neue Brenthiden aus dem Stettiner naturhist. Museum (m. 13 Fig.). Pg. 159—183

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: Walther. Jahrgang 1914, Bd. 28, No. 3. Berlin, 30. September 1914.

Inhalt: Curvoisier, L. G., Zur Synonymie des Genus Lycaena. Pg. 177—229. — Stauder, H., Bemerkungen über Euchloë falloui Allard (♀ = seitzi Röber) und Amicta ecksteini Led. Pg. 229—236. — Spröngerts, J. R., St. Martin-Vésubie. Seealpen. Pg. 237—255. — Fiedler, C., Das bisher unbekannte Weibchen von Charaxes (Eriboea) cognatus Voll. (m. 1 Fig.). Pg. 225—257. — Rebel, H., Zweiter Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Unter-Ägyptens (m. 1 Tafel). Pg. 258—270. — Rebel, H., Über eine Mikrolepidopterenausbeute aus dem westlichen Tian-Schan-Gebiet. Pg. 271—272.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. und redig. von H. Stichel. Bd. 10, Heft 8/9. Berlin-Schöneberg, 10. September 1914.

Inhalt: Stauder, H., Eine Sammelreise nach Unteritalien Pg. 265—269. — Lindner, E., Ornithoptera victoriae Gray (Lep. Rhop.) Pg. 269—272. — Drenowsky, A. K., Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Bulgariens. Pg. 272—273. — Molz, E., und Schröder, D., Beitrag zur Kenntnis der Biologie des Blattrandkäfers (Sitonia lineata L.). Pg. 273—275. — Tümpel, R., Bau und Wirkungsweise der Punktaugen bei Acridium aegypticum L. (m. 4 Fig.). Pg. 275—282. — v. Linstow, Der Winterschlaf unserer Schmetterlinge. Pg. 282—288. — Karny, H. W., und Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J., Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java. Zweite Mitteilung über die javanischen Thysanopterocecidien und deren Bewohner (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 288—296. — Kleine, R., Ueber Variationserscheinungen am Thorax von Oxysternon conspicillatum Fabr. (Schluss). (m. 28 Fig.) Pg. 297—302. — Mc Dermott, F. A., The Ecologic Relations of the Photogenic Function among Insects. Pg. 303—307. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 307—308. — Literatur-Referate: Hedicke, H., Arbeiten über Cecidologie aus 1907—1910 (Forts.). Pg. 308—310. — Bachmetjew, P., Ueber russisch- und bulgarisch-faunistische u. a. entomologische Arbeiten aus dem Jahre 1910 (Schluss). Pg. 310—315. —

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Schrottky, C., Die entomologische Literatur Süd-Amerikas 1905—1912 (Forts.). Pg. 316—318.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von A. Seitz. Jahrg. 31, No. 16, 17, 18. Stuttgart, 12. Sept., 10. Okt., 7. Nov. 1914.

Inhalt: Seitz, A., Entomologische Streitfragen (Forts.). Pg. 87—91, 93—95, 101—104. — Neue Lieferungen der „Grossschmetterlinge der Erde". Pg. 91, 100, 106. — Seitz, A., Beobachtungen an Orgyia-Arten. Pg. 91—92, 96—97. — Pfitzner, R., Neue Hepialiden. Pg. 95—96, 105—106. — Fassl, A. H., Tropische Reisen: Die Hochkordillere von Bogotá (m. 1 Fig.). Pg. 97—100. 104—105. — Voss, Filmaufnahmen fliegender Insekten. Pg. 106.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, herausgegeben vom Internationalen Entomologischen Verein in Frankfurt a. M., redig. von F. Meyer. Jahrg. 28, No. 18, 19. Frankfurt a. M., 1., 8. August 1914.

Inhalt: Lithocolletis hauderiella Rbl. (m. 1 Fig.). Pg. 97. — Meissner, O., Die Unterabteilungen des Artbegriffs. Pg. 98. — Rudow, Die Schmarotzer der Nachtschmetterlinge, Eule, Noctuae. Pg. 99—100, 105—106. — Bachmann, M., Blütenbiologische Spaziergänge (Forts.). Pg. 100—101, 106—107. — Hoffmann, F., Zur Lepidopterenfauna Steiermarks. Pg. 101. — Kleine Mitteilungen. Pg. 101—104, 107—108.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark. — Die Zeitschrift hat ihr Erscheinen bis auf Weiteres eingestellt.

Internationale Entomogische Zeitschrift. Jahrg. 8, No. 22, 23, 24, 25, 26, 27. Guben, 12., 26. September, 10., 24. Oktober, 7., 21. November 1914.

Inhalt: Hoffmann, E., Lepidopterologisches Sammelergebnis aus dem Krimmler-Achentale und aus der Stadt Salzburg im Jahre 1913 (Schluss). Pg. 122—123. — Kheil, N. M., Orthopterologisches von den Hyères'schen Inseln (Forts.) (m. Karte u. 26 Fig.). Pg. 123—124, 128—130, 133—135, 140—141, 145—146, 152—153. — Gaede, M., Bemerkungen über Hyp-

siden (m. 2 Fig.). Pg. 127—128. — Natzmer, G. v., Das Kokonspinnen der Ameisenlarven. Pg. 130. — Schawerda, G., Eine neue Abart von Deilephila euphorbiae L. var. mauretanica Stgr. Pg. 135. — Pastor Gustav Standfuss als Entomologe. Auf Grund der hinterlassenen Tagebücher von seinem Sohne M. Standfuss. Geleitwort von V. K. J. Richter. Pg. 139—140, 143—145, 151—152. — Rudow, Schmarotzer der spinnenartigen Gliedertiere (Arachniden). Pg. 141—142. — Aus automologischen Vereinen. Pg. 125—126, 131—132, 137—138, 147—150. — Zukowsky, B., Altes und Neues aus der Berliner Schmetterlingsfauna. Pg. 153—154.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 3, No. 9, 10—12. Berlin, 15. September, 17. November 1914.

Inhalt: Blattný, W. u. C., Neuraphes Schwarzenbergi und Holdhausi, novae species aus Böhmen (Col.) (m. 2 Fig.). Pg. 257—258. — Prout, L. P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Geometridae (Lep.) (Schluss). Pg. 259—273. — Strand, E., Borer saccharellus Gn. und drei neue orientalische Pyralididenformen (Lep.) Pg. 273—276. — Lichtwardt, B., Dipteren aus Lappland. Pg. 276—279. — Mihók, O., Zum Tatbestand der Csiki'schen Berichtigung (Col.). Pg. 279—280. — Schwarzer, B., Beschreibung neuer Arten und Varietäten der Gattung Batocera (Col.). Pg. 280—282. — Ris, F., Zwei neue neotropische Calopterygiden (Odonata) (m. 2 Fig.). Pg. 282—285. — Benick, L., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Steninae (Col.). Pg. 285—287. — Heller, K. M., Coleoptera von Seran und Bali (m. 1 Taf.). Pg. 293—315. — Horn, W., Zwei neue Cicidelinae. Pg. 315—317. — Schenkling, S., Beiträge zur Kenntnis der Lymexyloniden (Col.) I. Pg. 317—321. — d'Orchymont, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Hydrophilidae (Col.) II. (m. 3 Fig.). Pg. 322—328. — Strand, E., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Lymantriidae (Lep.) II. Pg. 328—337. — Ders., Thyrididae (Lep.). Pg. 337—338. — Kröber, O., Das Genus Stylogaster Macqu. (Dipt.). Pg. 338—353. — Bergroth, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Hemiptera Heteroptera I. Aradidae, Pyrrhocoridae, Myodochidae, Tingidae, Reduviidae, Ochtheridae. Pg. 353—364.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Blätter, Internationale Zeitschrift für Biologie und Systematik der Käfer, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 10, Heft 9—12. Berlin, 31. Oktober 1914.

Inhalt: Urban, C., Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer. III. (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 225—251. — Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Trypophloeus Fairm. (Glyptoderes Eichh.) (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 231—241. — Kleine, R., Chrysomela fastuosa L. und ihre Nahrungspflanzen (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 241—249. — Obenberger, J., Neue Acmaeoderen (Coleoptera-Buprestidae). Pg. 250—254. — Ders., Neue palaearktische Anthaxiaarten (Col. Buprestidae). Pg. 254—257. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der palaearktischen Halticinen (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 257—266. — Bernau, G., Carabus cancellatus Illiger. Pg. 267—285. — Stock, C., Zur Coleopterenfauna der Nordseeinsel Sylt. Pg. 285—296. — Eggers, H., Bemerkungen zu Reitters Borkenkäferbestimmungstabellen, 2. Auflage (Schluss). Pg. 296—299. — Stiller, V., Herkulesbad (Schluss). Pg. 299—305. — Bickhardt, H., Das System der Histeriden. Pg. 305—308. — Ders., Neue Histeriden u. Bemerkungen zu bekannten Arten (m. 1 Fig.). Pg. 309—316.

Preis des Jahrganges: 8,50 Mark.

Zeitschrift für angewandte Entomologie hrsg. von K. Escherich und F. Schwangart Bd. 1, Heft 2 m. Fig. Berlin, Oktober 1914.

Inhalt: Andres, A., Über das Auftreten des roten Saatwurmes (Gelechia gossypiella Saund.) in Ägypten. Pg. 244—247. — Catoni, C., Die Traubenwickler (Potychrosis botrana Schiff. und Conchylis ambiguella Hübn.) und ihre natürlichen Feinde in Südtirol. (m. 1 Fig.). Pg. 248—259. — Escherich, K., Schädliche und nützliche Insekten in getrocknetem und verarbeitetem Tabak (m. 5 Fig.). Pg. 260—265. — Worstatt, H., Die Ausbildung für angewandte Entomologie in Indien. Pg. 266—271. — Jordan, K. H. C., Über die Beziehungen von Stomoxys calcitrans L. (Wadenstecher) zur spinalen Kinderlähmung (m. 1 Karte). Pg. 272—276. — Lakon, G., Die mykologische Forschung der Pilzkrankheiten der Insekten und die angewandte Entomologie. Pg. 277—282. — Jaehn, P., Die Geschichte des Nematus-Frasses

auf dem Kgl. Sächs. Staatsforstrevier Naunhof bei Leipzig (m. 11 Fig.). Pg. 283—320. — Referate, Kleine Mitteilungen u.s.w. Pg. 321—379.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. Heft 7. Breslau, 15. Oktober 1914.

Inhalt: Vereinsnachrichten und Nachrufe. Pg. I—XXXVII. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 1—7. — Ders., Atheta (Traumoecia) angusticollis Thoms. und ravilla Er. Pg. 8—10. — Ders., Apion ruficrus Germ. sp. pr. Pg. 11—12. — Pfankuch, K., Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen Hoplismenus und Metopius.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 111, Heft 2 m. Tafel. Leipzig-Berlin, 4. August 1914.

Inhalt: Jörschke, H., Die Facettenaugen der Orthopteren und Termiten (m. Taf. 4 und 57 Fig.). Pg. 153—280.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 80, Abt. A, Heft 5. Berlin 1914.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Über das Abändern von Parnassius Apollo L. Untersuchungen über Biologie und Zeichnungsverhältnisse des Formenkreises Parnassius Apollo L. Unter Mitwirkung von E. Fischer und A. Pagenstecher (m. 3 col. Tafeln und 9 Fig.). Pg. 129—160. — Dodd, A. P., Two new Scelionidae from Fiji. Pg. 161—162. — Id., Four new Proctotrypoid Egg-parasites of Sugar Cane Insects in Java. Pg. 162—164.

Preis dieses Heftes: 26 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 45, No. 1, 2, 3. Leipzig, 18. August, 2. Oktober, 13. November 1914.

Entomologischer Inhalt: Strindberg, H., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Orthopteren. Dixippus morosus Br.

Eine embryologische Untersuchung (m. 2 Fig.). Pg. 7—14. — Förster, H., Piophila nigriceps-Larven in einer menschlichen Leiche. Pg. 47. — Divaz, N., Die Spermatogenese von Naucoris cimicoides (m. 22 Fig.). Pg. 50—62. — Hoffmann, R. W., Über eigenartige Missbildungen an Strepsipteren Triunguliniformen, sowie Diagnose einer neuen Strepsipteren-Art (m. 3 Fig.). Pg. 99—106. — Kernewitz, B., Über Spermiogenese bei Lepidopteren (m. 5 Fig.). Pg. 137—139.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 24. Jahresversammlung zu Freiburg i. B. vom 2.—4. Juni 1914, hrsg. v. A. Brauer. Berlin 1914.

Entomologischer Inhalt: Frisch, K. v., Demonstration von Versuchen zum Nachweis des Farbensinnes bei angeblich total farbenblinden Tieren (m. 1 Fig.). Pg. 50—58. — Voss, Experimentelle Untersuchungen über den Flügelschlag und den Flug der Insekten (m. 2 Taf.). Pg. 59—90. — Hoffmann, R. W., Die embryonalen Vorgänge bei den Strepsipteren und ihre Deutung (m. 10 Fig.). Pg. 192—216. — v. Kremnitz, Untersuchungen über Stoffbestand und Stoffwechsel der Larven von Gastrophilus equi (m. 2 Kurvenblättern). Pg. 294—307.

Preis dieses Bandes: 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1914, No. 7. Berlin, Juli 1914.

Entomologischer Inhalt: Hass, W., Über das Zustandekommen der Flügeldeckenskulptur einiger Brachyceriden (m. 4 Fig.). Pg. 354—364.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. v. Tubeuf. Jahrgang 12, Heft 8. Stuttgart, August 1914.

Entomologischer Inhalt: Baer, W., Über Stegana curvipennis Fall. Pg. 379. — Schröder, C., Anmerkung zu K. Escherich's Besprechung von C. Schröder's „Handbuch der Entomologie". Pg. 393—394.

Preis des Jahrganges: 14 Mark.

Archiv für Zellforschung, hrsg. von R. Goldschmidt. Bd. 13, Heft 2 m. 5 Taf. Leipzig-Berlin, 4. August 1914.

Entomologischer Inhalt: Seiler, J., Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren. Nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Eireifung, Samenreifung und Befruchtung (m. Taf. 5—7 und 14 Fig.). Pg. 159—269.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, red. von V. Pietschmann. Jahrg. 1914, Bd. 64, Heft 5—6. Wien, 5. September 1914.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. 6 Fig.) (Schluss). Pg. (113)—(147). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 8 Fig.). Pg. (147)—(160).

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Bd. 54, Vereinsjahr 1913/14, m. Tafeln. Wien, 1914.

Entomologischer Inhalt: Pintner, T., Einiges über die Termiten. Pg. 71—96.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 5—6, m. 12 Taf. Bern, Juli 1913.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Pg. 179—189, 211—237. — Jörger, J., Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Rigi. Pg. 190—193. — Bugnion, E., Eutermes Kotuae nov. spec. de Ceylan (av. 3 plchs.). Pg. 193—200. — Standfusss, R., Der äussere Genitalapparat der Lepidopteren und seine biologische Bedeutung (m. 10 Fig.). Pg. 201—210. — Standfuss, M., Mittteilungen zur Vererbungsfrage, nebst Ausblicken auf den Vererbungsmodus der Rassenmischlinge und Artbastarde, sowie Erwägungen betreffend den Kernpunkt der Scheidung der Arten (m. 5 Taf.). Pg. 238—308. — Escher-Kündig, J., Ergebnisse eines dem Sammeln von Dipteren gewidmeten Aufenthaltes auf der Belearen-Insel Mallorca, 1.—21. Mai 1908 (m. 3 Taf.). Pg. 309—312. — Nekrologe u. s. w. Pg. 312—321.

Preis dieses Doppel-Heftes: 2 Mark.

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen. Red. von M. Decoppet. Jahrg. 65, Nr. 7—8. Bern, Juli—August 1914.

Entomologischer Inhalt: Cholodkowsky, N., Weiteres zur Kenntnis der Chermesiden der Schweiz.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 5 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomogisk Forening. Bd. 10, Heft 4. Kjöbenhavn 1914.

Inhalt: Mindre Meddelelser (fortsat). Pg. 125—128. — Petersen, E., New Genera and Species of Mecoptera. Pg. 129—132. — Entomologisk Forening. Pg. 133—140. — Petersen, E., Enoicyla pusilla Burm. i Danmark. Pg. 141—143. — Holstebroe, H. O., Tillaeg til „De Danske Arter af Slaegten Choleva Latreille". Pg. 144—150. — Worm-Hansen, J. G., Amagers Sommerfuglefauna (forts.). Pg. 151—164.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 57, Aflev. 3—4. 's Gravenhage, 15 October 1914.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Verslag van de 69. Zomervergadering. Pg. XXIX—LXXIV. — Meijere, J. C. H. de, Studien über südostasiatische Dipteren IX (Vervolgsen slot). Pg. 169—275. — Register. Pg. 277—290.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by E. D. van Oort. Vol. 36, No. 3 and 4. Leyden, October 1, 1914.

Entomologischer Inhalt: Veth, H. J., Fauna Simalurensis. Coleoptera, fam. Lamellicornia, tribus Cetonini. Pg. 162. — Ritsema, C., Apogonia Loizeaui, n. sp. Pg. 163—164. — Id., On three species of the Coleopterous genus Helota. — Pg. 165—169. — Id., A new Sumatran species of the Rhynchophorous genus Omotemnus. Pg. 170—172. — Veth, H. J., Fauna Simalurensis. Coleoptera, fam. Dytiscidae. Pg. 173—174. — Ritsema, C., On Bombus senex Voll. (Hymenoptera Aculeata). Pg. 175—176. — Eecke, R. van, Fauna Simalurensis. Lepidoptera Rhopalocera, fam. Lycaenidae. Pg. 190. — Ritsema, C., A new Sumatra Longicorn Beetle. Pg. 191—192. — Eecke, R. van, Studien über indoaustralische Lepidopteren. Fauna Simalurensis (m. 1 col. Tafel u. 5 Fig.). Pg. 193—258. — Petersen, E., Descriptions of a new genus and some new or interesting species of Planipennia (w. 4 Fig.). Pg. 263—270.

Preis des Bandes: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 47, No. 615 w. plate. London, August 1914.

Inhalt: Morton, K. J., Notes on the British Species of Sympherobius (Hemerobius), including one hitherto unnoticed (w. pl. 5). Pg. 209—212. — Frohawk, F. W., The Sleeping Attitude of Lycaenidae. Pg. 212—213. — Cockerell, T. D. A., Australian Bees of the genus Euryglossa. Pg. 213—215. — Morley, C., Garden Notes. Pg. 215—218. — Chapman, T. A., Acronycta (Hyboma) Strigosa in Wicken Fen. Pg. 218—219. — Wileman, A. E., New Species of Noctuidae from Formosa. Pg. 219—223. — Notes a. Observations, etc. Pg. 223—232.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 25, No. 296. London, August 1914.

Inhalt: Walker, J. J., The geographical Distribution of Danaida plexippus, L., with especial reference to its recent Migrations (continued). Pg. 185—193. — Id., Hygropora cunctans, Er.: a genus and species of Staphylinidae new to the British list. Pg. 194. — Joy, N. H., Coleoptera from Sutherland Flood-Rubbish. Pg. 195—196. — Green, E. E., A new British Coccid (Kuwania britannica). (w. fig.) Pg. 197—199. — Champion, H. G., Some Observations on Bupalus piniarius, L. Pg. 200—203. — Small Notices, etc. Pg. 203—207. — Morice, F. D., Help-notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (33). Pg. 207—208.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 14, No. 80. London, August 1914.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M., Indian Pyrgotinae (Diptera). Pg. 153—163. — Distant, W. L., On a few undescribed Cicadidae from California. Pg. 165—167.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Parasitogy, ed. by G. H. F. Nuttall, A. E. Shipley and E. Hindle. vol. 7, Nr. 1, 2. London, May, June 1914.

Entomologischer Inhalt: Strickland, C., Short Description of the Larva of Lophoscelomyia asiatica, Leicester 1905, and Notes on the Species (w. 3 fig.). Pg. 12—16. — Imms, A. D., The Scope and Aims of Applied Entomology. Pg. 69—87. — Bacot, A. W. and Ridewood, W. G., Observations on the Larvae of Fleas (w. 6 fig.). Pg. 157—175. — Mac Gregor, M. E., The Posterior Stigmata of Dipterous Larvae as a Diagnostic Character: with especial Reference to the Larvae incriminated in Cases of Myiasis (w. 3 pl. a. 3 fig.). Pg. 176—188.

Preis des Bandes (4 Hefte): 33 Mark.
Preis des Einzelheftes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 39, No. 6. Paris, 25 Juillet 1914.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Coléoptères nouveaux du genre Notoxus Geofr. (Hétéromères). Pg. 250—251.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle (de Paris). Année 20, No. 3. Paris 1914.

Entomologischer Inhalt: Bénard, G., Mission Chari-Tschad, dirigée par A. Chevalier, Collections recueillies par J. Decorse. Coléoptères: Lamellicornes Aphodiides. Description d'une nouvelle espèce du genre Trichioryssemus. Pg. 114—115. — Navàs, R. P. L., Myrméléonides (Ins. Névr.) nouveaux de Syrie (av. 3 fig.). Pg. 116—120. — Meyrick, E., Collections recueillies par le Baron Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale. Lépidoptères: Tortricidae, Tineidae. Pg. 121—122. — Surcouf, R., Note sur les Variations du Tabanus algirus Mcq. en Algérie et en Tunisie. Pg. 123—126.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 44, No. 524. Paris, 1 Août 1914.

Entomologischer Inhalt: Oberthür, C., Une Consultation lépidoptérologique (Suite). Pg. 129—130.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Comptes-Rendus Hebdomadaires des Séances de la Société de Biologie. Tome 77, Nr. 26. Paris, 24 Juillet 1914.

Entomologischer Inhalt: Gaver, F. van, et Pringault, E., Contribution à l'Etude des Culicidés de la Région Marseillaise. Pg. 401—402.

Preis des Bandes (37 Nummern): 24 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter, vol. XIV (XIII), fasc. 2—3. Avellino, 3 Agosto 1914.

Inhalt: Trotter, A., Galle della Tripolitania. 2 tavole. — Houard, C., Les collections cécidologiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris: Galles de France (c. 11 fig.) (Cont. e fine). Pg. 25—45. — Mariani, G., Nuove aggiunte ed osservazioni alla conoscenza della Cecidologia Valtellinese. Pg. 46—51. — Nalepa, A., Eriophyiden aus Java. 1. Beitrag. Pg. 51—87. — Rübsaamen, E. H., Cecidomyidentsudien. III. (c. 3 fig.). Pg. 88—104. — Bibliografia e Recensioni. Pg. I—XII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. vol. VIII c. 1 tav. Portici 1913.

Inhalt: Silvestri, F., Viaggio in Africa per cercare parassiti di mosche dei frutti (c. 69 fig.). Pg. 1—164. — Grandi, G., Descrizione di un nuovo Coccinellide africano, Serangium Giffardi n. sp. (c. 8 fig.). Pg. 165—178. — Emery, C., Formiche d'Australia e di Samoa raccolte dal Prof. Silvestri nel 1913 (c. 5 fig.). Pg. 179—186. — Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie dell' Africa occidentale e meridionale (c. 33 fig.). Pg. 187—224. — Enderlein, G., Ueber zwei afrikanische Conioptery giden. Pg. 225—227. — Cavazza, F., Ricerche intorno alle specie dannose alla coltivazione del riso (Oryza sativa) e specialmente intorno alle specie dannose al Chironomus Cavazzai (c. 1 tav.). Pg. 228—239. — Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. III. Ueber einige von Prof. Silvestri in Westafrika gesammelte Copeognatha (c. 1 fig.). Pg. 240—241. — Grandi, G., Ricerche sopra un Phoridae (Diptera) africano (Aphiochaeta xanthina Speis.), con particolare riguardo alla morfologia esterna della larva (c. 9 fig.). Pg. 242—263. — Borelli A., Dermatteri raccolti dal Prof. F. Silvestri nell' Africa occidentale (c. 2 fig.). Pg. 264—274. — Grandi, G., Studi sui Coccinellidi. IV. Nota sul genere Solanophila Weise (c. 2 fig.). Pg. 275—278. — Bezzi, M., Ditteri raccolti dal Prof. Silvestri durante il suo viaggio in Africa del 1912—13 (c. 3 fig.). Pg. 279—308. — Santschi, F., Formicides de l'Afrique occidentale et australe du voyage de M. le professeur F. Silvestri (c. 34 fig.). Pg. 309—345.

Preis: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 14, No. 7. Namur, 25 Juillet 1914.

Inhalt: Questions. Pg. 69. — Guérin, J., Acalla Hastiana et Acalla Hippophoena. Pg. 70. — Sibille, J., Descriptions de Chenilles (Suite). Pg. 70—71. — Lambillion, L. J., La Cicadelle écumeuse (Aphrophora Spumaria Linné). Pg. 71—73. — Varia. Pg. 74—75. — Lambillion, L. J., Un Fléau vaincu.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 40, No. 3. Philadelphia, Pa., September 1914.

Inhalt: Chamberlin, R. V., On a collection of Myriapoda from Costa Rica (w. 1 plate). Pg. 185—194. — Skinner, H, Studies in the Genus Thanaos (w. 14 Fig.). Pg. 195—221. — Alexander, C. P., On a collection of Crane-flies from British Guiana (Tipulidae, Diptera) (with 2 plates). Pg. 223—255.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 22, No. 2—3 w. 7 plates. New York, June, September 1914.

Inhalt: Rehn, J. A. G., aud Hebard, M., United States and Mexican Records of Species of the Genus Doru (w. 8 fig.). Pg. 89—96. Records of Dermaptera and Orthoptera from West Central and Southwestern Florida, collected by W. T. Davis. Pg. 96—116. — Alexander, Ch. P., The Craneflies collected in Costa Rica by Dr. Ph. P. Calvert (w. pl. 2). Pg. 116—124. — Felt, E. P., Gall Midges. Pg. 124—134. — Lutz, F. E., Biological Notes concerning Drosophila ampelophila. Pg. 134—138. — Leng, Ch. W., Notes on the Species of Scaphinotus Dejean inhabiting Northeastern America with Description of a new Species V. (w. 1 fig.). Pg. 139—144. — Lloyd, J. T., Lepidopterous Larvae from Rapid Streams (w. pl. 3—4). Pg. 145—152. — Comstock, W. Ph., Erycinidae and Lycaenidae from the Island of Trinidad. Pg. 152—154. — Woodruff, L. B., Some Dragonflies of a Connecticut Brook. Pg. 154—159. — Walton, W. R., On the Work of the late D. W. Coquillett and others. Pg. 159—164. — Barber, H. G., New Hemiptera-

Heteroptera, with Gomments upon the Distribution of certain known Species. Pg. 164—171. — J. A. Grossbeck †. Pg. 175. — Dow, R. P., The greatest Coleopterist. Pg. 185—191. — Davis, W. T., Notes on Orthoptera from the East Coast of Florida with Descriptions of two new Species of Belocephalus (w. 1 fig.). Pg. 191—205. — Alexander, C. P., A Revision of the American Species of Tanypremna Osten Sacken and Megistocera Wiedemann (w. 1 plate). Pg. 205—218. — Ellis, M. D., New Bees of the Genus Halictus from United States, Guatemala and Ecuador. Pg. 218—223. — Dyar, H. G., The Life Histories of the New York Slug-Caterpillars XX. Pg. 223—229. — Webster, R. L., and Stoner, D., The Eggs and Nymphal Stages of the Dusky Leaf Bug Calocoris Rapidus Say (w. 1 fig.). Pg. 229—234. — Funkhouser, W. D., New Membracidae from the East Indies (w. 1 plate). Pg. 234—239. — Severin, H. H. P. and H. C., Relative Attractiveness of Vegetable, Animal and Petroleum Oils for the Mediterranean Fruit Fly (Ceratitis Capitata Wied.) (w. 1 fig.). Pg. 240—248. — Crampton, G. C, On the Misuse of the Terms Parapteron, Hypopteron, Tegula, Squamula, Patagium and Scapula (w. 1 plate). Pg. 248—261. — Emerton, J. H., New Spiders from the Neighborhood of Ithaca (w. 1 plate). Pg. 262—264. — Miscellaneous Notes. Pg. 171—174, 265—266. — Proceedings. Pg. 176—183, 266—279.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 16, No. 3. Washington, D. C., September 1914.

Inhalt: Fisher, W. S., A new species of Callichroma from Texas. Pg. 97—98. — Cushman, R. A., A revision of the North American species of the Braconid genus Habrobracon Johnson (Ashmead). Pg. 99—108. — Girault, A. A., Descriptions of new Chalcid-Flies. Pg. 109—119. — Wolcott, G. N., The Cotton Boll Weevill in Cuba. Pg. 120—122. — Crawford, J. C., Notes on the chalcidoid family Callimomidae. Pg. 122—126. — Pierce, W. D., Descriptions of two new species of Strepsiptera parasitic on sugar cane insects. Pg. 126—129. — Walton, W. R., A new Tachinid Parasite of Diapheromera Femorata Say (w. 6 fig.). Pg. 129—132. — Malloch, J. R., The early stages of Metriocnemus Lundbecki Johannsen (w. 9 fig.). Pg. 132—136. — Heidemann, O., A new species of North

American Tingitidae (w. 1 fig.). Pg. 136—137. — Malloch, J. R., Forcipomya Propinquus Williston, a correction. Pg. 37—138. — Walton, W. R., Neocelatoria Ferox Walton a synonym of Chaetophleps Setosa Coq. Pg. 138. — Banks. N., A new Ortalid Fly. Pg. 138. — Townsend, C. H. T, Note on a classification of sexual characters. Pg. 138—139. — Knab, F., Ceratopogoninae sucking the blood of other insects. Pg. 139—141. — Rohwer, S. A., Descriptions of two parasitic Hymenoptera. Pg. 141—142.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson. Vol. 25, No. 8, 9 with 4 plates. Philadelphia, Pa., October, November 1914.

Inhalt: Calvert, P. P., Studies on Costa Rican Odonata V. The Waterfall Dwellers: Thaumatoneura imagos and possible male dimorphism (w. 1 plate). Pg. 337—348. — Swainson, E. M., and H. Skinner, The Larva of Papilio homerus (Lepid., Rhop.) (w. 1 plate). Pg. 348—349. — Dodd, A. P., A new Proctotrypoid Egg-parasite from the West Indies (Hym.) Pg. 350. — Alexander, C. P., The Neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum (Diptera). IV. (w. 1 plate). Pg. 351—363. — Franzen, J. W., Minnesota Butterflies (Lepid.) (w. 1 pl. Pg. 363—371. — Chamberlin, R. V., Notes on Chilopods from the East Indies (w. 1 plate). Pg. 385—392. — Weiss, H. B., Insects found on Nursery Stock Imported into New Jersey during 1913 (w. 2 charts). Pg. 392—395. — Girault, A. A., A new Genus of Chalcidoid Hymenoptera of the Family Cleonymidae from Australia. Pg. 396—403. — Van Duzee, M. C., New Species of North American Dolichopodidae (Diptera). Pg. 404—407. — Lovell, J. H., Why do Honey-Bees Discriminate Against Black? (Hym.) Pg. 407—410. — Williamson, E. B., Dragonflies (Odonata) collected in Texas and Oklahoma. Pg. 411—415. — Evermann, B. W., A Note on the Abundance of the Thistle Butterfly, Pyrameis cardui (Lepid.). Pg. 415. — Dodd, A. P., A new Genus of Platygasteridae from Australia (Hymen). Pg. 416. — Short Notices, Editorial, Notes and News, etc. Pg. 372—384, 417—432.

Preis des Bandes (10 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the American Association of Economic Entomologists. Vol. 7, No. 5, with 3 plates. Concord, N. H., October 1914.

Inhalt: Townsend, C. H. T., Progress of Verruga Work with Phlebotomus Verrucarum T. Pg. 357—367. — Mosher, F. H., and R. T. Webber, The Relation of Variation in the Number of Larval Stages to Sex Development in the Gipsy Moth. Pg. 368—373. — Felt, E. P., Notes on Forest Insects. Pg. 373—375. — Haseman, L., Entomological Work in Missouri. Pg. 376—378. — Howard, L. O., An Incident in the Search for Foreign Gipsy Moth Parasites. Pg. 378—382. — Wolcott, G. N., Notes on the Life History and Ecology of Tiphia Inornata Say. Pg. 382—389. — Illingworth, J. F., Further Notes on the Breeding of the Tachinid Fly, Parasitic on the Cane Beetle Borer (w. 1 pl.). Pg. 390—398. — Woods, W. C., A Note on Rhagoletis Pomonella in Blueberries. Pg. 398—400. — Fink, D. E., Injury to Truck Crops by Spring-Tails (Smynthurus sp.) (w. 1 pl.). Pg. 400—401. — King, J. L., Contributions to the Life History of the Lesser Peach Borer in Ohio. Pg. 401—403. — Webster, F. M., An Unrecorded Parasite of Toxoptera Graminum. Pg. 403—404. — Aldrich, J. M., A New Leucopis with Yellow Antennae. Pg. 404—405. — Notes etc. Pg. 405—412. — Plate 9 (Evetria buoliana). belonging to Pg. 340.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoology. Vol. 17, No. 2, 3. Philadelphia, Pa., August 20, October 5, 1914.

Entomologischer Inhalt: Hyde, R. R., Fertility and sterility in Drosophila ampelophila II. Fertility in Drosophila and its behavior in heredity (w. 9 diagrams). Pg. 173—212. — Bradley, M. P., A quantitative determination of the orienting reation of the blowfly-larva (Calliphora erythrocephala Meigen) (w. 24 fig.). Pg. 213—280. — Morgan, T. H., A third sex-linked lethal factor in Drosophila w. 3 fig.). Pg. 315—324. — Muller, H. J., A gene for the fourth chromosome of Drosophila. Pg. 325—336. — Browne, E. N., The effects of centrifuging the spermatocyte cells of Notonecta, with special reference to the mitochondria (w. 6 fig.). Pg. 337—342. — Hyde, R. R., Fertility and sterility in Drosophila ampelophila. III. Effects of crossing on fertility

in Drosophila. IV. Effects on fertility of crossing within and without an inconstant stock of Drosophila (w. 12 diagrams). Pg. 343—372.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 27, No. 3, 4 w. plates. Lancaster, Pa., September, October 1914.

Entomologischer Inhalt: Chambers, R, Linkage of the Factor for Bifid Wing. The Bifid Wing and other Sex-linked Factors in Drosophila. Pg. 151—163. — Foot, K., and E. C. Strobell, Preliminary Report of Crossing two Hemipterous Species with Reference to the Inheritance of a Second Exclusively Male Character.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Proceedings of the Boston Society of Natura, History. vol. 35, Nr. 1. Boston, September 1914.

Inhalt: Parker, R. R., Sarcophagidae of New England: Males of the Genera Ravinia and Boettcheria. (w. 8 plates). Pg. 1—77.

Preis des Bandes (12—15 Nummern): 25 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 46, No. 7 w. 4 plates. London, Ont., July 1914.

Inhalt: Bethune, C. J. S., Henry Herbert Lyman (w. pl. 17). Pg. 221—226. — Davis, J. J., New or little known Aphididae (w. pl. 18). Pg. 226—236. — Alexander, C. P., Report on a Collection of Japanese Craneflies (Tipulidae, Diptera) (w. pl. 19). Pg. 236—242. — Severin, H. H. P., A Review of the Work on the Poisoned Bait Spray, Dry Method and Mixed Treatment of Controlling Fruit Flies (Trypetidae). Pg. 243—246. — Blatschley, W. S., Notes on the Winter and Early Spring Coleoptera of Florida with Descriptions of new Species (Cont.) Pg. 247—251. — A National Collection of Canadian Insects.

Pg. 251. — Banks, N., American Trichoptera-Notes and Descriptions (Cont.) (w. pl. 20). Pg. 252—258. — Book Reviews: Platton and Cragg, A Textbook of Medical Entomology. Pg. 258—260.

Preis des Bandes (11 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the year 1913. Vol. 3, No. 1. Honolulu, September 1914.

Inhalt: Ehrhorn, E. M., Pseudococcus species found on Sugar Cane in Hawaii. Pg. 1—3. — Swezey, O. H., Insects reared from Manienie Grass. Pg. 7—8. — Warren, A., Note on a Buprestid Beetle. Pg. 13. — Swezey, O. H, Insects from Palmyra Islands. Pg. 15—16. — Fullaway, D. T., A new species of Oodemas from Laysan Island. Pg. 18. — Swezey, O. H., Two new species ot Moths from Laysan Island. Pg. 18—19. — Fullaway, D. T., A list of Laysan Island Insects. Pg. 20—22. — Fullaway, D. T., To new species of Trichogrammidae. Pg. 22—24. — Warren, A., Notes on a new Ephydrid Fly. Pg. 25. — Muir, F., Presidential Adress. — The Effect of Parasitism on the Struggle for Existence and Natural Selection (w. 1 Diagram). Pg. 28—42. — Muir, F., On some Derbidae from Formosa. Pg. 42—52. — Muir, F., A Delphacid on Bamboo in Formosa. Pg. 53. — Notes, Exhibitions, Programs. Pg. 3—7, 8—13, 13—15, 17, 24, 26—27.

Preis der Nummer: 2,50 Mark.

The Philippine Journal of Science. General Editor: A. J. Cox. Vol. 9, Section D, No. 2, with 10 plates. Manila, April 1914.

Entomologischer Inhalt: Melichar, L., Neue Homopteren von den Philippinen (m. 1 Tafel). Pg. 173—182. — Kieffer, J. J., Nouveaux Cynipides des Philippines. Pg. 183—186.

Preis: 3 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berichten, Entomologische. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. 8. — Jahrgang 1914 (6 Nrn.). 4

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll' Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 9 e 10. Milano 1914. 4. pg. 241—304 c. 73 figure. ogni fascicolo 1

Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 32.

Dammermann, K. W., Het Vraagstuk der Fruitvliegen voor Java. Buitenzorg (Mededeel. Dep. Landb.) 1914. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 1

Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J., Einige Gallen aus Java. Beitrag 7. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 75 Figuren. 1.60

Heikertinger, F., Die Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig. I. Wien (Entom. Zeit.) 1914. 8. 21 pg. 1.50

Hewitt, C. G., Bibliography of Canadian Entomology for 1911. Ottawa (Trans. Roy. Soc.) 1912. 8. 15 pg. 1

Knoll, F., Ueber die Ursache des Ausgleitens der Insektenbeine an wachsbedeckten Pflanzenteilen. Beitrag zur experimentellen Oekologie der Gattungen Iris, Cotyledon u. Nepenthes. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot. 1914.) gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 21 Figuren.

Melander, A. L., Can Insects become resistant to Sprays? (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1914. 8. 6 pg.

Meunier, F., Quelques Insectes des platrières d'Aix (Bouches du Rhône). (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1913. 8. 5 pg. av. 2 planches et 1 figure.

Navás, L., Biologische Mitteilungen. (Ueber Dorcadion Navasi Escal.; Ameisen u. Schildläuse; zur Lebensweise der Ameisenlöwen; u. s. w.) (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 9 pg. 1

— Notas Entomologicas. Serie 2. Nos. 4—8: Excursiones por los alrededores de Zaragoza; 4 pequeñas colecciones de Neuropteros de la Peninsula Iberica; excursion de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales a Ortigosa y Valvanera; Neuropteros de los alrededores de Madrid. (Zaragoza, Bol. Soc. Cienc. Nat.) 1913—14. 8. 45 pg. av. 1 planche et 5 figures. 3.60

Serie 2. Nos. 1—3. 1910—11. 19 pg. av. 1 planche. M. 3.

Report of the Dominium Entomologist of Canada (C. G. Hewitt) for the year ending March 31, 1912. Ottawa 1913. 8. 20 pg. with 1 plate.

Sasse, E., Zur Physiologie des Nervensystems der Insekten, nach Versuchen an der Larve des Hirschkäfers (Lucanus cervus). Leipzig 1912. 8. 37 pg.

Schmidt, O., Beiträge zur Kenntnis der Flügelregeneration der Insekten. Freiburg 1913. 8. 68 pg. m. 27 Figuren. 4

Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi e dei loro simbionti. III: La Tignoletta dell'uova (Polychrosis botrana Schiff.) con un cenno sulla Tignola dell'uova (Cochylis ambiguella Hb.). Portici (Boll. Lab. Zool.) 1912. gr. 8. 64 pg. c. 50 figure. 3

Strickland, E. H., Some Parasites of Simulium Larvae and their possible economic value. (Guelph, Canad. Entomol.) 1913. 8. 8 pg. with 1 plate. 1

Tullgren, A., Vara Snyltgäster inomhus och i Ladugarden bland Insekter och Spindeldjur. Stockholm 1914. 8. 7 u. 297 pg. m. Figuren. 6

B. Coleoptera.

Clavareau, H., Catalogus Chrysomelidarum 11: Eumolpinae. Berlin 1914. 8. maj. 245 pg. 20 30

1—10 (2 partes). 1913. 103 et 278 pg. M. 35.85.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 59 et 61. Berolini 1914. 8. maj

Pars 59: Clavareau, H., Chrysomelidae 11: Eumolpinae. 245 pg. Subskriptionspreis M. 13.50, Einzelpr. M. 20.30. — Pars 61: Méquignon, A., Rhizophagidae. 16 pg. Subskriptionspr. M. 1, Einzelpr. M. 1.50.

Partes 1—58 et 60. 1900—14. Subskriptionspreis M. 364.35, Einzelpr. M. 500.80.

Dalla Torre, K. W., Catalogus Thyrididarum. Berolini 1914. 8. maj. 55 pg. 5 25

Dammerman, K. W., De Boorders (Cerambycidae en Curculionidae) in Ficus elastica Roxb. Buitenzorg (Mededeel. Dep. Landb.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 3 50

Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen nebst synoymischen Bemerkungen. XIII. Notizen zur Halticinenfauna Corsicas. Berlin (Entom. Mitt.) 1914. gr. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 0 80

Houlbert, C., et Bétis, L., Faune Entomologique Armoricaine: Coléoptères, familles (52 et 75): Clérides et Méloïdes (Vesicants). Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1913. gr. in-8. 28 et 43 pg. av. 89 figures.

Johansen, J. P., Danmarks Rovbiller eller Billefam. Staphylinidae's Danske Slaegter og Arter. Kjöbenhavn 1914 gr. 8. 688 pg. m. Figuren. 14 80

Méquignon, A., Catalogus Rhizophagidarum. Berolini 1914. 8. maj. 16 pg. 1 50

Poppius, B., Ueber eine neue Carabidengattung der Tribus Licinini. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1913. 8. 2 pg. 0 30

— Eine neue Hydroporusart von Nowaja-Zemlja. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 1 pg. 0 30

Pylkow, E. W., Einige Beiträge zur Biologie von Plagiodera versicolora Laich und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Blattfressers. (Russisch.) Simferopol (Arb. Nat. Mus.) 1912. gr. 8. 19 pg. 1 20

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 72: Tenebrionidae, Teil 5: Scaurini u. Sepidiini. Paskau (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 24 pg. 1

Tölg, F., Psylliodes attenuata Koch, der Hopfen- oder Hanf-Erdfloh. Teil I: Morphologie u. Biologie der Präimaginalstadien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1913. 8. 25 pg. m. 15 Figuren.

C. Lepidoptera.

Abbott, J. F., Mimicry in the Genus Limenitis, with especial reference to the "Poulton Hypothesis". St. Louis (Wash. Univ. Studies) 1914. roy. 8. 19 pg. with 1 plate and 2 figures.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hoogeveen, E. J. V. M., Vlinder-Atlas. Bussum 1913. gr. 8. 8 u. 139 pg. m. 20 kolorirten Tafeln u. 13 Figuren. 3.80

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 20: Dalla Torre, K. W. v., Thyrididae. Berolini 1914. 8. maj. 55 pg.
Subskriptionspreis 3.60
Einzelpreis 5.25
Partes 1—19. 1911—14 Subskriptionspreis M. 78·20, Einzelpr. M. 117.

Linstow, O. v., Das Auftreten verdunkelter Formen (von Lepidopteren) im Sommer 1911. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 3 pg. 0.60

— Duftorgane der Schmetterlinge und ein neuer Duftapparat bei einem männlichen Spanner. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 0.80

— Das systematische Verzeichnis (Wien 1776) und Lycaena argus L. und argyrognomon Bergstr. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1913. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0.80

— Tragisches Ende eines Todtenkopfes (Acherontia atropos). (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.60

— Schmetterlingszüge in Europa. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 10 pg. 0.80

— Die Sinne und Sinnesorgane der Raupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 6 pg. m. 10 Figuren. 0.80

— Animalische Nahrung der Raupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 5 pg. 0.60

— Agrotis orbona Hfn. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 5 pg. 0.60

— Eine Aberration von Aglia tau. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1

— Die neue lepidopterologische Literatur und die Hübnerschen Gattungsnamen, besonders die Noktuiden. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 9 pg. 1.20

— Eine neue Aberration von Arctia caja L. und bei Schmetterlingen beobachtete Mutationen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 1

Meinhard, A., Eine Schmetterlingssammlung aus dem Altai (Ausbeute Weresczagins und Mjikischews im Jahre 1909). (Russisch.) Tomsk 1913. gr. 8. 25 pg. 1.50

Pictet, A., La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile. Genève (Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1912. 8. 39 pg.

— Recherches sur les méchanismes de la variation des Papillons. Paris (Revue gén. Sc.) 1913. 8. 18 pg. av. 2 figures.

Moss, A. M., On the Sphingidae of Peru. With preface by K. Jordan. (London, Trans. Zool. Soc.) 1912. roy. 4. 62 pg. with 1 map and 9 coloured plates. 60

Strand, E., Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen u. Beschreibungen neuer u. wenig bekannter Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Herausgegeben von W. Niepelt. Zirlau (Schlesien) 1914. gr. 4. 62 pg. m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. 10

Swaine, J. M., Tent Caterpillars. Ottawa (Entom. Circ. Dep. Agr.) 1913. 8. 14 pg. with 8 figures. 0.80

Tölg, F., Biologie und Morphologie einiger in Nonnenraupen schmarotzender Fliegenlarven. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1913. 8. 21 pg. m. 29 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Waterhouse, A. G., and Lyell, G., Butterflies of Australia. Brisbane 1914. 8. with about 900 illustrations (70 coloured). 48

D. Hymenoptera.

Adam, A., und Förster, E., Die Ameisenfauna Oberbadens. (Freiburg, Mitt. Bad. Landesver. Naturk.) 1913. gr. 8. 14 pg. 1

André, E., Mutillides de la Mission du Service geographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud; avec note sur le genre Konowiella. (Paris) 1913. 4. 4 pg. av. 1 planche. 4

Brues, C. T., and Richardson, C. H., Descriptions of new Parasitic Hymenoptera from British Guiana. New York (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 19 pg.

Dusmet y Alonso, J. M., Observaciones sobre la nidification de la Ammophila hirsuta Scop. (Madrid, Bot. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 5 pg. 1

Emery, C., Études sur les Myrmicinae. V—VII. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. gr. in-8. 12 pg. av. 12 figures. 0.80

Enslin, E., Ueber Pontania Kriechbaumeri Knw. (München, Mitt. Entom. Ges.) 1913. 8. 10 pg. m. 5 Figuren. 1

— Beiträge zur Kenntnis der Tenthredinoidea. I. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 7 pg. 1

— Ueber Tenthrediniden aus Spanien. Nebst Bestimmungstabelle der Paläarktischen Tomostethus. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. 8. 8 pg. 1

Kieffer, J. J., 2 neue Hymenopteren aus Dänemark. (Kopenh.) 1913. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 0.60

— Description d'un nouveau Mymaride des Indes Orientales. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr. in-8. 2 pg. 0.60

— Bethylidae (Hymenoptera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 41.) Berlin 1914. gr. 8. 25 u. 595 pg. m. 205 Figuren. 47

— Serphidae (= Proctotrypidae) et Calliceralidae (= Ceraphronidae) (Hymenoptera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 42.) Berlin 1914. gr. 8. 17 u. 254 pg. m. 103 Figuren. 20

Kohl, F. F., Hymenoptera des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Wien 1913. gr. 8. 21 pg. 1

Kramer, U., Die Rassenzucht der Schweizer Imker. 5. Auflage. Freiburg i. B. 1913. 8. 8 u. 120 pg. 2.40

Kurdjumov, N., Notes on Pteromalidae. (St. Petersburg, Revue Russe d'Entom.) 1913. 8. 24 pg. with 2 figures. 2

Morley, W. S., Bee-keeping for Profit. London 1914. 8. 152 pg. with figures. cloth. 1.70

E. Diptera.

Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Westdeutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der 8-kämmigen Ischnopsyllusarten. Bonn (Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1912. 8. 41 pg. m. 5 Tafeln. 4

Graham-Smith, G. S., Flies in relation to Disease: Non-bloodsucking Flies. 2. edition. Cambridge 1914. 8. with plates and figures. cloth. 12.80

Kieffer, J. J., Nouveaux Chironomides (Tendipedidae) de Ceylan. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1912. 8. 24 pg av. 9 figures. 1
— H. Sauters Formosa-Ausbeute: Tendipedidae. (Berlin, Supplem. Entom.) 1912. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 2
— Nouveaux Chironomides (Tendipédides) d'Allemagne. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 35 pg. 2
— Nouvelle étude sur les Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr. in-8. 79 pg. av. 2 planches. 4
— Contribution à la connaissance des Chironomides d'Islande. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg. 1
— Deux nouvelles Cécidomyies et un nouveau Mymaride d'Algérie. 2 mémoires. (Alger, Bull. Soc. Hist Nat.) 1913. 8. 3 et 1 pg. 0,60
— Cécidomyies de l'Afrique Orientale. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 28 pg. 2
— Description de quelques nouvelles Cécidomyies des Indes. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr in-8. 2 pg. 0,60
— Glanures Diptérologiques. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 11 pg. 1
Knab, F., Simuliidae de Chile septentrional. (Santiago, Anat. Zool. aplic.) 1914. 8. 6 pg. av. 1 planche.
Kröber, O., Beiträge zur Kenntnis der Thereviden und Omphraliden. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1914. Lex. 8. 46 pg. 1,20
Lomen, F., Der Hoden von Culex pipiens L. (Spermatogenese, Hodenwendungen u. Degenerationen.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 55 Figuren.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Notas de Dermapterologia Americana. I: Los Esphalmeninae. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg. av. 1 figure. 1
Jörschke, H., Die Facettenaugen der Orthopteren und Termiten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 128 pg. m. 1 Tafel u. 57 Figuren. 8
Klapalek, F., Capnioneura nemuroides Ris. Bemerkungen zur Flügeläderung der Plecopteren. 2 Abhandlungen. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 3 u. 3 pg. m. 2 Figuren. 1
Lacroix, J., Deux variétés nouvelles de Chrysopides. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. av. 1 figure. 0,60
— Quelques anomalies chez les Psocides. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 6 pg. av. 7 figures. 1
— Quelques anomalies chez les Panorpides. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 13 pg. av. 3 figures. 1,50
— Panorpa communis L. et germanica L. de la Faune Française. Variations dans les taches des ailes. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 16 pg. av. 14 figures. 1,20
— Anomalies et particularités dans la Nervulation chez quelques Odonates. (Elbeuf, Bull. Soc. Et. Sc. Nat.) 1913. 8. 6 pg. av. 2 figures. 0,80
— Chrysopides nouveaux. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1913. 8. 3 pg. 0,60
— Quelques anomalies chez les Chrysopides. (Paris, Feuille j. Natural.) 1913. gr. in-8. 3 pg. av. 4 figures. 0,60
— Contributions à l'étude des Névroptères de la France. 3 parties. (Paris, Feuille j. Natural.) 1912—13. gr. in-8. 10, 12 et 4 pg. 2
— Faune Névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie. Partie I: Deux espèces nouvelles. Rennes (Insecta) 1912. gr. in-8. 5 pg. av. 2 figures. 1

Lacroix, J., Les ennemis des Névroptères. (Elbeuf, Bull. Soc. Et. Sc. Nat.) 1912. 8. 7 pg. 0.80

Meunier, F., Un Blátido y una larva de Odonato del Kimeridgense de la Sierra del Montsech (Lérida). Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches 2.40

Navás, L., Les Névroptères recueillis par la Délégation en Perse. (Paris, Ann. d'Hist. Nat. Délég. Perse) 1912. gr. in-4. 4 pg. av. 2 figures. 3

— Névroptères nouveaux du Zambèse. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1912. gr. in-8. 7 pg. av. 4 figures. 0.80

— Bemerkungen über die Neuropteren der zoologischen Staatssammlung in München. III—V. (München, Mitt. Entom. Ges.) 1912—13. 8. 5, 7 u. 7 pg. m. 1 Tafel. 2
I u. II. 1911—12. 7 u. 7 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. M. 2.50.

— Mis Excursiones por el Extranjero en el verano de 1912 (estudios neuropterologicos en los museos de Paris, Oxford, Cambridge etc.). Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 38 pg. av. 17 figures. 4

— Crisopidos Sudamericanos. Braga (Broteria) 1913. 8. 96 pg. av. 1 planche coloriée et 13 figures. 3

— Mantispidos nuevos. Serie 2. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 23 pg. av. 16 figures. 2.50
Serie 1. 1909. 15 pg. av. 1 fig. M. 1.80.

— Neuropteros nuevos de Africa. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 29 pg. av. 15 figures. 2.40

— Neuropteros nuevos o poco conocidos. Serie 2. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 17 pg. av. 6 figures. 2
Serie 1. 1912. 70 pg. av. 29 fig. M. 5.

— Névroptères du Japon recueillis par E. Gallois. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1913. 8. 11 pg. av. 4 figures. 1

— Notes sur quelques Névroptères du Congo Belge. (Bruxelles, Revue Zool. Afr.) 1913. gr. in-8. 13 pg. av. 1 planche et 2 figures. 2

— Synopsis des Névroptères de Belgique. Namur (Revue mens. Soc. Entom.) 1913. 8. 97 pg. 4

— Névroptères de Barbarie. Série 1. (Alger, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 8 pg. av. 4 figures. 1

— Névroptères nouveaux de l'Amérique du Nord. (Francfort s. M., Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0.80

— Notes sur quelques Névroptères. V et VI: Quelques observations sur l'Hypochrysa nobilis Schn.; Névroptères d'Afrique nouveaux. (Rennes, Insecta) 1913. gr. in-8. 2 et 8 pg. av. 1 figure. 2.50

— Neuropteros del R. Museo Zoologico de Nápoles. (Nápoles, Ann. Mus. Zool.) 1913. 4. 11 pg. av. 4 figures. 2.50

— Algunos Neuropteros de Marruecos. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche et 4 figures. 1.50

— Neuropteros nuevos de America. Braga (Broteria) 1913. 8. 18 pg. av. 11 figures. 2
Neuroptera Asiatica. Series I et II. (Petropoli, Revue Russe d'Entomol.) 1913. 8. maj. 14 et 7 pg. c. 19 figuris. 2.80

— Dilarido fosil y tribu nueva de Dilaridos. Madrid (Rev. Acad.) 1913. 8. 3 pg. av. 2 figures. 1

— Les Chrysopides du Musée de Londres. Louvain 1914. gr. in-8. 83 pg. av. 34 figures. 4

— Ascalafido nuevo de España, Theleproctophylla Dusmeti sp. n. Braga (Broteria) 1914. 8. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Oppenheim, S., Autotomie und Regeneration bei Ephemeridenlarven (Chloeon dipterum) und Wasserspinnen (Argyroneta aquatica). Marburg 1913. 8. 65 pg. m. 1 Tafel.

Payne, F., The Chromosomes of Gryllotalpa borealis Burm. Leipzig (Arch. Zellf.) 1912. 8. 8 pg. with 2 figures. 1

Pintner, T., Einiges über die Termiten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 25 pg. 0.60

Ris, F., Neuer Beitrag zur Kenntnis der Odonatenfauna von Argentina. (Brüssel, Mém. Soc. Entom. Belg.) 1913. gr. in-8. 48 pg.

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Zur Kenntnis der Gattung Aneurus Curt. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1914. gr. 8. 20 pg. 1.50

— Descriptions of Ethiopian Heteroptera; with synonymical Notes. Bruxelles (Revue Zool. Afr.) 1914. gr. in-8. 14 pg. 1.50

Crawford, D. L., Monograph of the Jumping Plant-Lice or Psyllidae of the New World. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 9 and 186 pg. with 30 plates. 6

Hudson, H. F., The Chinch Bug (Blissus leucopterus Say) in Ontario. Ottawa (Entom. Circ. Dep. Agr.) 1914. 8. 13 pg. with 3 figures. 0.50

Lindinger, L., Coccidae aus Südwest-Australien. Jena (Fauna S.-W.-Austr.) 1913. gr. 8. 6 pg. 1

Parrott, P. J., and Hodgkiss, H. E., The false tarnished Plant-Bug (Lygus invitus Say) as a Pear-pest. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 22 pg. with 8 plates and 11 figures.

Patch, E. M., Note on two Elm Leaf Aphides. (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1913. 8. 3 pg. with 8 figures. 0.60

Poppius, B., Neue oder wenig bekannte Capsariengattungen und -arten. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 27 pg. 2

— Eine neue Systellonotusart aus der Krim. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 2 pg. 0.3

— H. Sauters Formosa-Ausbeute: Miridae. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 3 pg. 0.6

Sirrine, F. A., and Fulton, B. B., The Cranberry Toad-Bug (Phylloscelis atra Germ.). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 22 pg. with 8 plates and 4 figures.

H. Thysanoptera.

Karny, H., und Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J., Ueber die Javanischen Thysanopteren-Cecidien und deren Bewohner. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 86 Figuren. 4.50

Entomologische Litteraturblätter 1915.

Die Kriegsereignisse machen es uns unmöglich das für das Erscheinen der „Entomologischen Litteraturblätter" notwendige Material in wünschenswerter Vollständigkeit zu beschaffen. Wir hoffen nach Friedensschluss diese biliographische Arbeit, die sich viele Freunde erworben hat, wieder aufnehmen zu können.

Von den erschienenen 14 Jahrgängen (1901 – 1914) sind noch einige Exemplare vorhanden, die zum Preise von 1 Mark für den Jahrgang zu beziehen sind.

Berlin, NW. 6, Karlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Kommissions-Verlage erschien 1913:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

2 Teile in-folio

I. Abbildungen: 82 Tafeln in Farben-Lichtdruck nach den Originalen des Verfassers (68 Raupen- und Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln, 3 Eiertafeln). II. Text 173 Seiten mit 4 Tafeln (2 Raupen- und 2 Schmetterlingstafeln).

Tafeln in Stoffmappe, Text in Leinwand gebunden.

Preis vollständig 140 Mark.

Einige wenige Exemplare des Textes ohne die 4 Tafeln sind zum Preise von 25 Mark käuflich.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung, jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungsmaterial zeigt die liebevollste Behandlung des mit dem Gelehrten vereinten Künstlers.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 187 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Lebensgewohnheiten und Instinkte

der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von

O. M. Reuter †, Professor in Helsingfors.

Vom Verfasser redivierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript besorgt von

A. und M. Buch.

XVI und 448 Seiten in Lex.-8. mit 84 Abbildungen. 1913.

Preis brosch. 16 M., in Ganzleinen gebd. M. 17.20, in eleg. Halbfranz gebd. M. 18.50.

Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.
Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00943 0638